

تنصيص متن أزيبوف

المؤلف



الاسم نو رنيان روسي واضح، وهذا صحيح من تلحية المولد ، لكن الرجل أمريكي الجنسية . ترى صورته بتلك السوالف العملاقة على جاتبي الرأس فتشيعر أنه واحد من عماء عصرى التنوير والعقل . هذا هو (إيراك أزيموف باحثرام خاص في أدب الخيال باحثرام خاص في أدب الخيال

العلمى وعالم البحث العلمى كذلك .. ليست هذه المرة الأولى التى نقابل قيها عالمًا يهوى كتابة الخيال العلمى .

(أريموف) كاتب خيال علمى يعتبر هو و (هاينلاين Heinlein) و (آرثر كلارك Clarke) الزوايا الثلاث لمثلث أدب الخيال العلمى الراقي .. هناك _ طبعًا _ كتاب بالغو الأهمية خارج الولايات المتحدة ، مثل الأسطورة البولندية

روافات عاصة الخاب

سلسلة جديدة ، تقدّم لك أروع ما يذخر بـ الأدب العالمي ، في مختلف صنوفه ..

من الألغاز البوليسية إلى الرواية الرومانسية ..

من عالم المغامرات إلى آفاق الحيال ..

من الفروسية إلى دنيا الأساطير ..

ومن الشرق إلى الغرب ..

وإلى الحضارة ..

وإليك ..

و نبتِل فاروق

(ستاتسلاف ليم Stanislaw Lem) سلحاول تقديمهم بمجرد العثور على ترجمة إنجليزية مناسبة الأعمالهم.

يرى (أزيموف) أن أفضل طريقة لنطق اسمه بشكل صحيح هي أن تقرأ عبارة (Has Him Off) مع تجاهل حروف اله H. وهذا بسبب أن أباه لم يكن يعرف الإجليزية عندما دون اسمه ، فجاء حرف Z خطأ . بل إنه كتب قصة قصيرة تحمل عنوان .. « انطق اسمى بحرف السين .. » !

ولد الرجل الأسرة يهودية في (روسيا) عام ١٩٢٠. وفي العام ١٩٢٠ هاجر أبواه إلى الولايات المتحدة، وأقاما عددًا من متاجر الحلوى في حي (بروكلين). وفي هذه المتاجر وجد (أريموف) تلك المجالات السحرية التي تتحدث عن الخيال العلمي، فتحمس لهذا النوع من الأدب وكتب أول قصة له عام ١٩٣٩.

نشبت الحرب العالمية الثانية فعسل باحثًا كيميائيًّا أثناءها ، وفي العام ١٩٤٨ نال درجة الدكتوراه في الكيمياء الحبوية . شم التحق بهيئة التدريس في جامعة (بوسطون) وتقرغ الكتابة عام ١٩٥٨ ، لكنه نال درجة أستاذ عام ١٩٧٩. وفي العام ١٩٧٠

عاد إلى ماتهاتن ليعاود الكتابة في مواضيع عدة ، وقد توفى في (نيويورك) عام ١٩٩٢ بسبب داء الإيدز الوبيل الذي أصابه أثناء عملية نقل دم في عام ١٩٨٣

لا أحد يعرف بالضبط عدد الكتب التي كتبها الرجل ، فقد فشلت كل محاولات تتبع كتاباته ، لكنها بالتأكيد تربو على الخمسانة . لقد كان يكتب ثماني ساعات متواصلة طيلة الأسبوع ويسرعة جهنمية ، حتى اشتهر بلقب (الآلة الكاتبة البشرية) .

تذكر من أشهر كتبه (أنا .. الروبوت) - وهو الفيلم الذي عرض في مصر مؤخرًا - و(كهوف الصلب) و(دليل أزيموف إلى التوراة) و (قدوم الليل) و(ثلاثية التأسيس) و(رجل المائتي مسنة) و(الحصاة في السماء) و(الآلهة أنفسهم) مع سيرة ذاتية نشرت بعد وفاته هي (لقد كانت حياة طبية) . رأى (أزيموف) فيلم (رحلة خيالية) في مرحلة المونتاج فكتب قصة بنفس الاسم .. لكن القصة ظهرت في الأسواق قبل عرض الفيلم بستة أشهر مما جعل الكثيرين يعتقدون أنه صاحب قصة الفيلم ، والحقيقة أنه لم يحب الفيلم قط ؛ لأنه وجده هشًا من ناحية المنطق العلمي .

يشدة (من المؤسى أن نهايته جاءت بسبب نقل الدم فعلاً) .. كما فشل تمامًا في السباحة وركوب الدراجات ، ولم يكن يؤمن بالدياتة اليهودية لكنه كان معتزًا بأصله اليهودي على سبيل الانتماء لا أكثر . كانت علاقته بـ (آرثر كـلارث) حميمة ، حيث أصر كل من الرجلين على أن الآخر هو افضل كاتب خيال علمي في الكون ، بينما احتفظ لنفسه بلقب ثاني أفضل كاتب !

بالنسبة للمهتمين بمعرفة ما هو أكثر عن هذا الكاتب ، يمكنهم دخول الصفحة التالية :

http://www.asimovonline.com/asimiov_home_page.html

فهى تحوى كل شيء عنه تقريبًا .. إنه كاتب مهم ، جدير بأن نعرف عنه أكثر.

و. أحمر خالر تونيق

قصة (رجل المائتي سنة Bicentennial Man) - تجدها مترجمة هذا _ تحولت إلى فيلم شهير بطولة (روين ويليامز) يحكى عن الروبوت الذي تم إعداده للأعمال المنزلية ، ثم يداً يحاول أن يصير بشريًا ويحتاج هذا منه إلى مالتي عام . هذه من التيمات المحبية لدى (أزيموف) : مشاعر الرويوت .. ومن الغريب أنه - كما يقول الثقاد - يجيد التعبير عن الروبوت أكثر مما يجيد التعامل مع البشر النين يظهرهم مسطحين باردين كالثلج ، ولعل هذا من عيوب أدبه المعروفة .. والقصة من جديد تدور في فلك (بينوكيو) الذى يتوقى إلى أن يصير طفلا من لحم ودم ، وتذكرنا بقصة (نكاء صناعي) لـ (برايان أنيس Brian Aldiss) التي تحولت بدورها لقيلم شهير من إخراج (سبيلبرج) .

نسوف نلاحظ أن (أزيموف) في أكثر أعماله يمقت فكرة الرويوت المؤذى التي استهلكها كتاب الخيال العلمي ، وقد وضع قوانين (الرويونيات) الشهيرة جدًّا والتي تقرؤها على الفلاف الأخير من هذا الكتيب ، واستخدمها في أكثر من قصة.

كان غريب الأطوار كأكثر العباقرة ، فقد كان يضاف الطيران ؛ لذا لم يسافر إلا أقل القليل .. وكان يضاف الحقن

عفريت طوله سنتيمتران "

قابلت (جورج) في مؤتمر أدبى منذ أعوام عديدة ، وأدهشني تعبير الظهر والصدق المرتسم على وجهه الذي هو في منتصف العمر . كان من طراز الناس الذين تختارهم كي تعهد لهم بحافظتك ليحتفظوا بها عندما تقرر السياحة .

عرفنی من صوری التی تظهر علی خلفیات روایاتی ، وحیاتی وأخبرنی کم بحب قصصی مما جعلنی اکون رایًا طبیاً عن ذکاله .

قال لى :

- « اسمى (جورج بيترنت) .. »

قلت مكررًا الاسم لأتذكره:

- « (بیترنت) .. اسم غیر معتاد .. »

(*) هي القصة الوحودة في الكتوب التي لا تمت لأنب الخوال الطمي بصلة ، لكنها طريقة فكرهت أن أتجاهلها ..

- « دا دا مركى .. وأرستقراطى جداً .. أنا من نسل (كانوت) وهو ملك دا مركى غزا إنجائرا في القرن الحادي عشر .. جدى كان ابنه .. وقد ولد (على الجانب الخطأ من البطانية) بالطبع .. »

وافقته وأنا لا أفهم ما الشيء البديهي فيما يقول.

- « سمى (كاتوت) نسبة لأبيه وحينما عرضوه على الملك قال : هل هذا هو وريثى ؟ فرد رجل البلاط المسئول عن الطقل : ليس بالضبط .. أمه هى الغسالة وهو ابن غير شرعى .. هكذا سماه الملك : (بيتر كاتوت) .. وقد ورثت أنا هذا الاسم وإن غيره الزمن إلى (بيترنت) .. »

- « هل تشاركتي الغدام ؟ »

قلتها وأنا أشير إلى المطعم القاخر القريب ، الذي لا يرتاده إلا أصحاب المحافظ المكتنزة .

قال لي :

ـ « ألا تعتقد أنه مبهرج نوعًا ؟ إن المطعم على الجانب الآخر .. »

حرث يده كأنما يغفر لي وطلب يعض الشراب ، ثم قال :

- « (سوين بيتركنوت) كان يعب الشابات ككل أسرته .. وكان موفقًا معهن مثلنا جميعًا . وكلما قارقته فتاة كاتت تهز رأسها ، وتقول : يا له من (أرشيماج) ! هل تعرف معنی (أرشيماج archimage) ؟ »

كذبت عليه وتظاهرت بأتنى لا أعرف حتى لا أستعرض مطوماتي ثانية ، فقال وهو يتنهد في ارتياح :

_ « الأرشيماج هو كبير السحرة .. لقد درس (سوين) القنون الغامضة والطلاسم .. وكان يوسعك وقتها أن تجرب هذا كله ؛ لذا راح يقتش عن طريقة سحرية تجعل النساء يتصرفن بأتاقة ولطف جديرين بالأنوثة ، وينبذن التنمر والسوقية .. لهذا كان بحاجة إلى عون العداريت . وكان يعرف كيف يستدعيهم بحرق أتواع من الشجيرات الحلوة ثم بنادى تلك الأسماء التي نسيها الناس .. »

- « وهل كان هذا ينجح ؟ »

- « بالطبع كان ينجح .. لقد صارت لديه حشود من عفاريت يعملون من أجله .. كان يشكو من أن التساء في - « كن ضيقى . . » -

هنا قال :

- « لكنى إذ أفكر في المطعم الأول من جديد أرى أن جوه منزلى مريح .. فلنذهب إليه .. »

وهكذا جلسنا هناك ، وبرنما نحن تتناول الطبق الرئيس ، قال (جورج):

- « جدى (بيتركاتوت) كان له اين سماه (سوين) .. وهو اسم دائمركي جميل .. في العصر الحالي ينطق الاسم « .. (سفين)

ـ « أعرف هذا .. »

قطب (جورج) قليلاً ، وقال :

- « لا داعى لاستعراض مطوماتك أيها العجوز ... فأتا أقبل حقيقة أن لديك بعض بقايا المطومات .. »

شعرت بالارتباك ، وقلت :

« .. ناست .. » ــ

- « لقد رحل .. لكن لا يمكنك أن تلومه .. لقد أمضى ليلة أمس معى ؛ لأنه كان مهتمًا بهذا المؤتمر .. وقد جعلته يذوق بعض الشراب بقطارة ويبدو أنه أحبه .. أحبه جدًا لأنه كاد يتشاجر مع تلك الببغاء في البار وراح يسبها .. ثم غاب في نوم عميق لحسن الحظ .. اليوم بدا مرهقًا في الصباح .. ولعله ارتحل إلى بيته ليستريح .. »

هل يتوقع أن أصدق هذا كله ؟ قلت له مشاكسنا :

- « تريد القول إنك تحتفظ بعفريت في جيب سترتك ؟ »
 - « إن سرعة فهمك ثالمور تثير الإعجاب .. »
 - _ « وما طوله ؟ »
 - ـ « سنتيمتران .. »
 - ۔ « لکن هذا بجعله صغیراً جداً، .. »

- « كما قال القدماء : عفريت صغير خير من لا عفريت على الإطلاق .. اسمه (عزازيل) ، واعتقد أنه يعانى سخرية رفاقه لأنه حريص على أن يريني قونه .. لكنه يرفض استعمالها ليجعنى ثريًا .. يقول إن قواه لا تستخدم إلا لخدمة الآخرين .. »

عصره كاتت لهن عقول بغال .. وكن يقابلن كلامه عن كونه حقيد ملك بتطيقات مشينة .. في الصيف الماضي وجدت كتاب وصفاته التي يستدعي بها العقاريت .. وجدت في قلعة إنجليزية صارت أطلالاً ، لكنها كانت تخص أسرتي يوما ما .. كل شيء كان في الكتاب بإنجليزية عتيقة (الانجلوساكسونية) كما تعلم .. »

هذه المرة لم أتحمل أكثر ، فقلت :

ـ « أتت تمزح .. »

نظر لي في عجرفة ، وقال :

- « لم تظن هذا ؟ لقد جربت الوصفات بنفسى .. إنه كتاب أصيل .. »

- « وظفرت بعفریت ؟ »
 - * .. léab » -

وأشار إلى جيب سترته.

KILL N -

مد (جورج) يده إلى الجيب وراح بيحث .. بدا أتــه يفتش عن شيء ، ثم قال في ضيق : كاتت تحكى لى .. وكاتت ككل الفتيات تجد في مظهري الطيب المعتز بالذات ما يوحى بالثقة ..

- « أه يا عماه ! كل ما أريده هو أن يصير أعظم لاعب سلة في العالم ، مع بيت صغير وحديقة تمتد إلى أبعد ما رستطيع البصر .. لريد طاقعًا من الخدم .. وأن تكون شيابي مرتبة أبجديًّا حسب أيام الأسبوع .. وحسب كل شهر من العام و ... »

قاطعتها في رقة :

- « يا عزيزتي ثمة خطأ في خطتك هذه .. (لباتدر) ليس لاعب سلة بارغا لهذا الحد .. ولا يتوقع أحد أن يظفر بعقود مزيحة ..»

قالت في حزن :

- « هذا غير عادل .. لماذا لا يكون لاعبًا رائعًا ؟ »

- « لأن الكون يعمل بهذه الطريقة .. وإلا لكان بوسعك أن تبدئي بحب أفضل لاعب كرة مسلة في البلاد ، أو تحبى سمسار أسهم في (وول ستريت) يكون على علم بأسرار المعاملات المالية ... »

- « بالواقع فكرت في هذا ، لكني أحب (ليالدر) نفسه .. لحياتًا أرمقه ، وأقول انفسى: هل المال مهم لهذه الدرجة ؟! » - « هلم يا (جورج) .. بالتاكيد ليست هذه فلسفة H .. pigs

وضع إصبقا على شفته ، وقال :

- « لا تقل هذا .. إنه يتكلم باحترام عن وطنه ويصفه بالتعضر .. خدد عندك قصمة ابنتى الروحية (جونيبر ين)" .. أرى من نظرتك أنك شغوف بمعرفة القصة ، ولسوف أحكيها لك .. »

كاتت (جونيير بن) طالبة واسعة العينين في السنة الثانية من الكلية حيث وقعت القصة .. فتاة طاهرة تهوى فريق كرة السلة الذي يعج بلتية وسيمين طويلي القامة .. وكان الفتى الذى الهنصته بهيامها النقى هو (لياندر تومسون) .. فارع الطول له يدان ضغمتان تلتفان بإحكام حول كرة السلة .. وكان مركز هنافها وتشجيعها عندما تجلس في صفوف المشجعات ،

^(*) ابنته الروحية أي ابنته بالعداد .. ليست ابنته فعالاً إنما تم الحنيار، أبا روحيًا لها أثناء عمادها.

اصطحبت العفريت إلى مباراة كرة السلة ، حيث ظل يراقبها من أعلى جيب سترتى .. لحسن الحظ أن لحدًا لم ير المشهد .. فقد كان أحمر اللون له قرنان .. لم أكن أفهم كرة السلة جيدًا لذا ترکت له (عزازیل) أن يتابع ما يجری أمامه ...

قال لي يعدما التهت المباراة :

- « من قواضح لي بعد ما رأيته من لعب هؤلاء الأشخاص الممنين الذين يتمتعون بالبلاهة والخرق ، أن هناك إثارة معينة تنجم من مرور الكرة عبر الطوق .. »

- « تعم .. تعم .. بالضبط .. » -

- « عندها يصير هذا الفتى الذي تشمله بعنايتك ثريًّا لو استطاع تمرير الكرة من الطوق في كل مرة ؟ لا يد من تغيير اتعكاساته وقدرات عضلاته و ... هذا ممكن .. بل هو قد تم فعلا. .. سوف يصيب (لياندر) هذا الطوق في كل مرة يقنف أيها الكرة .. »

التابئتي إثارة شديدة ورحت أتتظر العباراة التالية .. لم أخبر (جونبير) بشيء طبعًا .. ثم إنني أردت أن تفاجأ .. وكنت على حق .. لقد فوجنت كما فوجنت أنا ..

لقد جاء يوم المباراة أخيرًا ...

فكرت في الأمر .. بعد كل شيء هذلك عقريت طيب القلب في جيبى .. بالتلكيد سوف يرغب في مساعدة التلبين الصغرين ..

أصغى لى (عزازيل) بعدما استدعيته باسم القوة الحقيقى .. لا .. لن أخبرك به .. ألا يمكنك أن تقدر هذه الآداب؟ لكنه أصغى لكلامي بلا تعاطف حقيقي .. يبدو أنتى جررته لعالمنا من شيء يشبه الحمام التركي عندهم ؛ لأنه كان ملتفًا بمنشفة وكان يرتجف .. في النهاية سألنى :

- « ما هي كرة السلة ؟ هل هي كرة تشبه السلة ؟ لو كان الأمر كذلك قما هي السلة ؟ يه

رحت أشرح له وهو يصغى في اهتمام ، ثم سألتي : - « هل يمكن أن أرى مباراة كرة سلة ؟ »

- « بالتأكيد .. هذاك مباراة الليلة .. (لياتدر) أعطاتي تذكرة .. »

- « جميل .. نادني عندما يحين الوقت .. أما الآن فيجب آن أنهى (الزيمجيج) .. »

أعتقد أن هذا المصطلح يعنى الحمام التركي . من الأشياء التي تضايفتي أن يهتم أحد أكثر من اللازم بأموره التافهة .. هذا ينكرني أيها العجوز بأن الساقى يريد منك شيئا .. أعتقد أنه يريد أن يعطيك فاتورة الحساب، فلتأخذها منه كي أواصل قصتي.

اللعاب فمه وهو يصرخ .. ووجد نفسه مضطراً لطرده للأسف ، ويكى لأنهم اضطروه لإخراج أصابعه من حلق (لياتدر) كى يتمكنوا من إخراجه من الملعب ..

أما (ثياتدر) فلم يعد هو نفسه مرة أخرى .. أغرق أحزاته في الشراب .. وغرق في الدراسة ..

برغم هذا تعلقت به (جونيير) أكثر ، وقالت :

- « إنه يحاجة لي ! » -

وضحت بكل شيء لتتزوجه بعد التخرج، بينما هوى هو إلى المضيض، وتلطخ بوصمة لايمكن محوها: دكتوراه في الفيزياء ..

اعرف اليوم أنه يحصل على ستين ألف دولار في العام ويدرس الفيزياء، ويتحدثون عنه كمرشح محتمل لجائزة نوبل.

(جونبير) لا تشكو حظها العاثر لكنها مخلصة لمثلها الأعلى الذي تهاوى .. ولم تصدر منها كلمة أو حركة تدل على خبية أملها ، لكنها لن تخدع أباها الروحى . إنها تفكر في البطل الأولومبي المكلل بالغار الذي لن يكون لها أبدًا .. تفكر في بيتها الريقي الواسع المليء بالخدم.

فريق كليتنا محدود البراعة (نيردسفيل تنك) يلعب ضد عمالقة (كابون كولدج) والكل يتوقع أن تكون ملحمة.

رحت أراقب (لياتدر) فيدا لى مرتبكا غير قادر على إمساك الكرة .. بيدو أن اتعكاساته تغيرت بحيث لم يعد قادرًا على السيطرة على شيء .. ثم بدا أنه سيطر على نفسه وألقى بالكرة فطارت في الهواء مسافة طويلة جدًّا لتسقط في الطوق!

دوى الهتاف بينما راح (لياندر) ينظر للطوى فى حيرة كأنه يتساءل عما حدث فعلا.

تكرر الأمر مرارًا وتكرارًا .. ويدا أن أحدًا لا يرى (البلدر) وهو يصوب .. وجن جنون الجمهور تمامًا.

هذا بدأت الفوضى .. صبحات الاستهجان تصاعدت بين الجمهور من مشجعى (كابون) وتطايرت علب الشراب مع الشتائم .. ثم حدثت مشكلة أخرى هى أتنى نسبيت أن أخبر (عزازيل) - وحسبت هذا مفهومًا بالبديهة - أن السائين ليستا معاثلتين .. إحداهما كانت سلة الضيف والأخرى كانت سلة المضيف والأخرى كانت سلة المضيف .. وأن كل لاعب يصوب لملته المناسبة ..

هكذا راح (ليالد) يصوب الكرة إلى أى السلتين القرب له .. وقد ظل يفعل هذا برغم اعتراضات المدرب الذي أغرق 44

إحساس بالقوة

اعتاد (جيهان شومان) التعمل مع الرجال نوى النفوذ في كوكب الأرض الذي أرهقته الحروب ، كان مجرد مدنى لكنه طور برامج كمبيوتر من أعلى طراز تستخدم في الحروب، وكان الجنر الات يصغون له .. الجنر ال (وايدر) بقسه الصغير وبشرته التي لوجها الفضاء ، ورجل الكونجرس (براتت) بخديه الناعمين وعينيه الصافيتين .

لما (شومان) المتأتق طويل القامة والمبرمج من الدرجية الأولى، فقد كان يواجههم بلا تهيب ، ويقول :

_ « هذا يا معادة هو (مايرون أوب) .. »

قال رجل الكونجرس في هدوء :

- « دُو الموهبة الخارقة الذي اكتشفته أنت بالصدفة ؟ »

وتقحص تشنب الذي يشبه رأسه الأصلع البيضة بقضول .. هذا تقتصت أصابع الشاب في توتر ، فهو لم يقترب قط من رجل عظيم إلى هذه الدرجة من قبل . كان مجرد فنى فقير - « هذه هي قصتي .. » -

قالها (جورج) وهو يجمع الفكة التي جلبها الساقي ليي. وأضاف :

- « لو كنت مكاتك لتركت له يقشيشا طبياً .. »

كذا فعلت أنا بينما (جورج) بينسم ويرحل.

لم أفكر في الفكة التي ضاعت منى .. ما فكرت فيه هو أن (جورج) ظفر بوجبة مجانية بينما ظفرت أنا بقصة ومكن أن أحكيها على أنها من تأتيقي ، فتجلب لي من المال أضعاف ثمن هذه الوجبة.

في الواقع أزمعت أن أدعوه للعشاء من حين لآخر .

ـ « فل هذا صحيح ؟ » ـ

_ « تأكد ينقسك يا سيدى .. »

أخرج رجل الكونجرس الكعيبوتر الصغير الخاص به ووضعه على راحة يده، ثم ضغط الأزرار، وقال:

ـ « هل هذه هي قموهية التي جننتا بها ؟ مجرد ساهر ؟ »

ـ « لیس هذا کل شیء یا سیدی .. (أوب) بحفظ بعض العملیات ویمکنه أن بجریها علی الورق .. »

_ « كىبيوتر ورقى ؟ » _

- « لا یا سیدی .. مجرد ورقة .. هل ینکرم علینا الجنرال یافتراح رقم ؟ »

ے « سبعة عشر .. »

ـ « والسيد رجل الكوتجرس ؟ » :

.. « ثلاثة وعشرين .. »

ـ « جمیل .. اضرب هذین الرقمین یا (أوب) ، واعرض علی السیدین کیف تفطها .. » متوسط الذكاء فشل في اجتباز كل الاختبارات التي ينتقون بها المتميزين، وقتع بأن يصير ضمن العالمة غير البارعة. فقط كانت هوايته تلك هي ما لقت نظر المبرمج العظيم له، وجعلته يحدث كل هذه الضوضاء.

قال جنرال (واردر):

- « أنَّا أجد أن جو الغموض هذا طفولي توعًا .. » قال (شومان):

- « سوف تغیر رأیك خلال لحظة .. لیس هذا بالشیء الذی نكشفه أمام و اقد جدید .. (أوب) ! »

كانت هناك لهجة آمرة في الطريقة التي ذكر بها الاسم . لكنه كان مبرمجا عظيمًا يتكلم مع فني ضنيل الشأن .

- « (أوب) .. كم تساوى تسعة في سيعة ؟ »

تردد (أوب) للحظة وتأتق المحماس في عينيه الشاهبتين . ثم قال :

ــ « ثلاثة وستين .. »

رفع رجل الكونجرس حاجبيه الكثيفين ، وقال :

ـ « هراء ! الكمبيوتر شيء والورق شيء آخر .. »

راح للرجل يشرح كيف فطها:

- « أولاً : ضربت سبعة في ثنائة .. الناتج كان واحدًا وعثرين .. »

ــ « وكيف عرفت هذا ؟ »

ـ « من ملاحظاتي للكمبيوتر وجدت أن حاصل ضرب الرقمين هو دائمًا واحد وعشرون .. بعد هذا أضفت الأثنيان إلى العشرين .. »

- « ولماذا إلى العشرين ؟ »

- « لا يد من هذا .. لا أعرف كيف أشرح الأمر ، لكن هذه هي الطريقة .. »

جلس رئيس الاتحاد الأرضى منهكا في مقعده ، ورسم على وجهه الحساس ابتسامة حزيلة . إن الحرب (الدنيابية) لا تمضى على ما يرام بعد بدايتها القوية ، وقد سلا الاستباء الأرض نتيجة تعرها . ربما يشعر العدو على أخرج (أوب) قلمًا صغيرًا من جيبه وقطعة ورتى .. وتجعد جبيته وهو يجرى المسابات على قطعة الورق. فطلب منه الجنرال الورقة وتأملها ، ثم قال :

- « بيدو هذا كأته رقم ١٧ .. »

قال عضو الكونجرس :

ـ « تعم .. بيدو مثله .. تكن بوسع أى شخص أن يتسخ هذه الرسوم من على شاشبة الكمبيوتر .. اعتقد أن بوسعى أن أرسم (۱۷) أنا نفسي حتى من دون تدريب .. »

قال (شومان) ببرود:

- « لو مسمحتما يترك (أوب) يواصل حساباته أيها السيدان .. »

واصل (أوب) العمل ويداه ترتجفان ، وفي النهاية قال : - « الإجابة هي ٣٩٩ »

أخرج الجنرال الكمييوتر وأعاد الحساب، ثم هتف:

- « بحق (جودقری) هذا صحیح .. ولکن کیف ؟ »

۔ « لقد حسبها یا سیدی .. »

الثانية .. إنني أطلب دعم الإدارة لإنشاء مشروع أطلق عليه اسم (مشروع الرقم) لو سمحت لي .. بيدو أن أجهزة الكمبيوتر في الماضي كان يصنعها الإنسان ... هذا بالطبع قبل أن يوجد الكمبيوتر الغائق الذي صنعه كمبيوتر آخر .. وعمليـة الضرب التي قمت بها أمامك ليست سوى تقليد لما يصنعه الكمبيوتر .. كلما حمنا من بكاء الإنسان استطاع الحزب أن يستثمر كل المبالغ الطائلة التي ينفقها على الكمبيوتر ..»

- « وما الذي يضمن لي ألا ينب الخلل في عقول البشر ؟ الكمبيوتر يعطيني ذات الإجابة في كل مدرة .. فمن يضمن أن يقعل الإنسان هذا ؟»

- « لأن الكمبيوتر لم يكن موجودًا طيلة الوقت ، . لقد صنع البشر السكك الحديدية والطرق من دون كمبيوتر .. »

_ « الفنون المندشرة ! من سبكلمني عن الفنون المندشرة ؟ »

- « أست متحمساً لهما .. لكن لا تفكر أن الإنسان كان يأكل الحبوب قبل ظهور الحبوب المزروعة في ساتل bydroponies ، وبالتالي قمن الممكن أتله كنان ينزرع الحبوب في التربة .. » كوكب (دينيب) بالشعور ذائمه . والأن يسمعه عضو الكونجرس هذا الهراء .. قال للرجل:

- « الحساب دون آلة حاسبة هو تشاقض مصطلحات صريح .. »

هب عضو الكونجرس يعرض عليه بعض المهارات التي تعلمها من (أوب). فبدأ الرئيس يهتم.

- « هل تعلم هذا صعب ؟ »

- « احتاج منى إلى أسبوع. »

- « لا أثكر أنها لعبة مسلية لكن ما تقعها ؟ »

- « ما نقع طفل ولود يا صيدى ؟ حاليًا هي لا شيء ، لكنها تمهد الطريق يومًا ما للتحرر من الألات .. هذه العرب (الدنيابية) هي حرب كمبيوتر ضد آخر .. نطور نظام دفاع فيطورون أفضل منه .. نبتكر كمبيوتر فيأتون بواحد أفضل .. هذا الاتزان لن ينتهي أبدًا .. لكن لدينا الآن ما يمكن أن نتجاوزهم به .. ذكاء الإنسان سيرجح كفتنا . المبرمج (شومان) يقول إنه لا يوجد ما يصنعه الكمبيوتر ويعجز عنه المخ البشرى .. فقط الكمبيوتر يحقق هذا في جزء من

قَالُ الجنر ال:

- « حلمنا هو سفينة بلا كمبيوتر يا سادة .. هذه سوف تكلفنا خمس وقت البناء وعشر التكلفة .. وهناك ما هو أدهى .. القثيفة البشرية !! »

سادت ضوضاء بين الجالسين ، على حين قال الجنرال :

- «حتى هذه النحظة مشكلتنا هي أن القذائف محدودة الذكاء ..
يجب أن يكون الكمبيوتر الذي يوجهها ضخمًا ، وهذا يبودي
لاصطدامها بوسائل الدفاع بسهولة ... حرب القذائف بلغت مداها
بالتسبة لنا والحو لحسن الحظ . لكن التحكم بالذكاء البشري
يجعل القذائف أخف وزنًا وأذكي وأرشق حركة .. معنى هذه
المزية لنا هو النصر .. كما يجب ألا ننسى شيئًا : الإلمان
رخيص الثمن يمكن الاستغناء عنه أكثر من الكمبيوتر .. »

قال أكثر من هذا ، لكن الفنى (أوب) لم ينتظر .. لقد كتب في المذكرة التي خلفها وراءه:

- « عندما بدأت دراسة الرياضيات التى تطلقون عليها اليوم اسم graphitics ، لم تكن إلا هواية .. وجدتها تسلية مفيدة ورياضة عقلية .. وحينما فكرتم في (المشروع الرقمي) - « لا أعرف .. ثن أصدق أن العبوب يمكن أن تزرع في التربة ما ثم أر ننك يعينى .. وماذا يوسعكم غير الضرب؟ »

- « هناك القسمة .. هناك استعمال العلامة العشرية .. » بدت الدهشة على الرئيس ، وقال :

- « علامة عشرية ! لم أنبهر كثيرا يالضرب لكن موضوع العلامة العشرية هذا ! وماذا أيضا ؟ »

قال (شومان):

- « ما زال الأمر سراً لكن يجب أن نُخبرك أننا في الطريق للحصول على مربعات الأرقام ! يقول (أوب) إنه اقترب جداً من حل المعضلة .. وأنت رجل رياضي فلن تجد عسراً في فهم طريقة العمل هذه .. »

كان (أوب) يقف في ركن المكان .. لم يعد فنيًا بالطبع ، بل صار ضمن المشروع بكسب راتبًا عالبًا ، لكن أحد هؤلاء السادة لم يعامله على قدم المساواة قط .. لم يسمحوا لأنفسهم باعتباره مثلهم وهو كذلك لم يجسر على ظن كهذا .. كان غير مرتاح معهم كما كاتوا هم معه ..

المتعبة التي فازوا بها

حتى (مارجى) كتبت عن هذا في مفكرتها في تلك الليلة . في الصفحة التي تحمل تاريخ ١٧ مايو ٢١٥٥ كتبت :

- « لقد وجد (تومى) كتابًا حقيقيًّا اليوم! »

كان كتابًا عتيقًا جدًا .. جدها حكى أنه حينما كان طفلاً أخبره أبوه أن القصص كانت تطبع على ورق .

قلبا الصفحات التي اصفرت وتجعدت .. وكان من الممتع أن تقرأ كلمات ثابتة بدلاً من الطريقة التي تتحرك بها على الشاشة . وحينما كاتا يعودان للصفحة السابقة كاتا يجدان ذات الكلمات كما قرأاها أول مرة .

قال (تومى) :

- «ياه .. با للخصارة .. حينما تنتهى من الكتاب بجلب أن تتخلص منه .. شاشة التلفزيون تتسبع لملايين الكتاب .. ولن تتخلص منها أبدًا .. » فكرت في أن الـ graphitics مسوف تستخدم لمصلحة البشر .. لكني أراها لن تستخدم إلا للموت والدمار .. »

ثم صوب نازع الاستقطاب البروتيني نحو نفسه وسقط ميتًا.

وقف الرجال على قبره بينما ألقيت موعظة عن عظمة الكنشافة . وخفض المبرمج (شومان) رأسه مع الأخرين لكنه لم يتأثر بكلمة . لقد أنجز الفنى عمله ولم يعد أحد يحتاج إليه . لقد ابتكر الـ graphitics لكنها قادرة اليوم على الاستمرار بنفسها .. إلى أن تصبير القذائف البشرية ممكنة .

17 - Y × 1

ولا أحتاج إلى كمبيوتر كى يخبرنى بهذا .. الكمبيوتر الآن هو رأسى ..

وقد منحته هذه الفكرة إحساسنا مدهشا بالقوة.

* * *

ضخمًا قبيحًا له شاشة كبيرة عليها تظهر الدروس . أكثر ما كاتت تكرهه هو تلك الفتحة التي تدخل منها الواجبات المنزلية .. كان عليها أن تقدمها على شكل بطاقات مثقبة تطمت استخدامها وهي في سن السادسة ، وكان المعلم الألى يحسب الدرجة قورًا .

قال المفتش الأمها:

- « ليس خطأ الصغيرة يا مسز (جونز) .. أعتقد أن الجزء المختص بالجغرافيا كان مسننا أكثر من العزم .. هذه الأشياء تحدث لحيقاً .. لقد قمت بإبطاء سرعته ليناسب مستوى عشر سنوات .. إن مستوى تحصيلها لا يأس به .. »

وربت على رأس (مارجي) فشعرت بخيبة أمل.

تقد تمنت أن يخلصوها من المعلم ، فقد أخذوا ذات مرة معلم (تومى) لمدة شهر كلمل ، لأن القسم الخاص بالتاريخ قد تلف كلية.

قالت لـ (تومى):

ـ « لماذا يكتب لحد عن المدرسة ؟ »

كالت (مارجي) في الدادية عشرة من عمرها ، ولم تر الكشير من الكتب المرئية مثل (تومى) ؛ لذا سألته :

ــ « أين وجدته ؟ » ــ

- T £

- « في بيتنا .. في الطبة .. »

قالها دون أن يرفع عينه ؛ لأنه كان يقرأ ..

ـ « وما موضوعه ؟ »

ـ « المدرسة ... »

ـ « وما الذي يمكن قوله عن العدرسية ؟ أنا أكره المدرسة .. » ..

كاتت تكره المدرسة دومًا لكنها الأن تكرهها أكثر .. إن المعلم الألى يعطيها الاختبار تلو الأخسر ، وقسى النهاية اضطرت أمها لاستدعاء مفتش المقطعة.

كان رجلاً صغير الحجم مكتنزًا له وجه أحمر ، ولديه عدة كاملة من أدوات الاتصال. ابتسم لها وناولها تفاحة ، ثم فكك المعلم. تعنت (مارجي) ألا يستطيع إعادة تجميعه ، لكنه تمكن من ذلك بعد ساعة من العمل . عند المعلم أسود لم تكن مستعدة للجدل ، فقالت :

- « لا أريد رجلاً غربيًا في دارى ليطمئي .. » ضحك (تومى) ضحكة صارخة ، وقال :

- « لم يكن المطمون يعيشون في دارك .. كاتب هناك بناية يذهب نها التلاميذ .. »

- « وكان التلاميذ يتعلمون الشيء ذاته جميعًا ؟ »

- « بالطبع .. لو كاتوا في نفس السن .. »

- « لكن أمي تقول إن على المعلم أن يغير طريقته لتناسب نكام كل تلميذ على حدة .. »

- « لا يهمنى هذا . لو لم تحبى ما أقول فلا تقرئى الكتاب .. به

ـ جلم أقل هذا .. »

كاتت تريد أن تقرأ عن هذه المدارس العجبية ..

ولم يكونا قد التهيا من نصف الكتاب ، عندما صاحت الأم :

- « (مارچى)! العدرسة! »

نظر لها بربية ، وقال :

ـ « لأنها ليست كعدارسنا يا غيية . هذه مدارس من الطراز الذي كان سائدًا منذ منات الأعوام .. منذ قرون ٠٠ » ونطق العبارة الأخيرة بتمهل.

ـ « هسن .. لا أعرف توعية مدارسهم في هذا الزمن .. لكن كان لديهم مطمون على كل حال .. »

_ « بالطبع كان عندهم معلم . لكنه ليس يالمعلم المعتاد .. كان بشريًا ! »

- « بشر ا أتى نيشر أن يكون مطماً ؟ ه

- « حسن . كان يحكى للتلاميذ أشياء ويكلفهم بواجب منزئی ... »

- « الإنسان ليس بهذا الذكاء .. » _

_ « بل هو كذلك .. أبي يعرف قدر ما يعرفه مطمى .. »

ـ « ممتحیل ۔، »

ـ « أراهنك على ذلك .. »

الصبية يصرخون ويلعبون في الفناء ويعودون معا للبيت في نهاية اليوم . حينما كان المدرسون بشرا والتلامية يتلقون المطومات ذاتها ويمكنهم الكلام عن الواجب المنزلي معًا ..

كان المطم الآلي يكتب على الشاشة : حينما نضيف 1/2 إلى الكسر 1/4

وكانت (مارجي) تفكر كيف أن التلاميذ أحبوا المدرسة حتما في تلك الأيام .. كاتت تفكر في المتعة التي فازوا بها ..

هنفت (مارجي):

ቸለ

_ « ليس بعد يا أماه .. »

- «بل الأن .. وريما كان هذا موعد (تومى) كذلك .. » سألت (تومى):

- « هل يوسعى أن أقرأ الكتاب معك ؟ »

- « ریما .. »

قالها وهو يبتعد والكتاب تحت إيطه .. بينما ذهبت هي إلى غرفة الدرس .. كانت يجو از غرفة تومها وكان المعلم الآلي ينتظرها . كانت نفس الساعة يوميًّا عدا السبت والأحد ؛ لأن أمها قائت لها إن الفتيات الصفيرات يتطمن أفضل لو تعلمن في ذات الساعة.

أضيئت الشاشة وعليها ظهرت عبارة: درس رياضيات اليوم عن جمع الكسور .. أرجو أن تدخلي واجب أمس في الفتحة ا

فعلت (ماجي) هذا وهي تشهد ، كانت تفكر في كال المدارس العتبقة ، عندما كان جد جدها طفلا . عندما كان روايات مصرية للجيب .. روايات عالمية

بنعومة وبنغمة الاحترام الذي لايتحول إلى التي يستعملها الروبوت حينما يخاطب إنسانًا .. قال الجراح:

_ « لست موقفاً لُتني أفهم يا سيدي على من ستجرى هذه الجراحة. .. »

وبدت نظرة من العناد المؤدب على وجه الجراح ، لمو أن بوسع روبوت مثله صنع من الصلب الذي لا يصدأ أن يرسم على وجهه هذا التعبير أو أي تعبير اخر .

راح (أندرو مارتين) يدرس يد الرويوت اليمنى .. إذ وضعت ساكنة عنر المنضدة كانت الأصابع طويلة تتغذ منحنيات فنية بسهل أن تتصور مبضعًا يوضع فيها ليصمير جزءًا منها .. لا أخطاء .. لا رجفات .. كان البشر قد أعدوا روبوتات بالغة التخصص ، حتى إنه لم تعد من ضرورة للنكاء الاصطناعي ، لكن في حالة الجراح كان الأمر بختلف طبعًا.

سأله (أندرو):

- « ألم تثمن قط أن تكون رجلا ؟ »

تردد الروبوت فليلا ، كأنه من الصعب أن يضع السؤال في مسارات عقله البوزيترونية ، ثم قال :

رجل المائتي عام

قال (أندرو مارتين) :

ـ « شکراً ۰۰ »

وجلس على المقعد الذي قدم له .. لم بيد شخصنا باتسا لكنه كان كذلك فعلا.

بالواقع لم بهد عليه أي شيء ؛ لأن وجهه كان خاريًا .. باستثناء المزن الذي يخيل إليك أنك تراه في عينيه . كان شعره رقيقً أقرب للون البني ، ووجهه كان خاليًا من الشعر .. أما ثيابه فكانت عتبقة الطراز ولها لون مغملي قرمزى

أمامه على النضد كان يجلس الجراح ، ولوهة الاسم امامه تحمل قائمة من الحروف والأرقام ، لم يسال بها (أندرو) . يكفى أن تناديه (دكتور) .

- « متى تجرى الجراحة يا بكتور ؟ »

-4-

كان (أندرو مارئين) أقرب إلى الروبوت عندما تم تصنيعه في البداية. وقد مارس عمله جيدًا في البيت الذي جلب إليه ليؤدي الأعمال المنزلية، في زمن كان فيه الروبوت شيئًا نادرًا.

كان هناك أربعة في البيت .. السيد والسيدة والأنسة والأنسة الصغيرة ... كان بعرف الأسماء لكن لم يستعملها قط .. السيد كان (جيرالد مارتين) .. رفمه كان NDR فط .. السيد كان (جيرالد مارتين) .. رفمه كان المنفيرة لكنه نسر يا لأن هذا كان منذ زمن سحيق .. الآنسة الصغيرة هي أول من ثاداه (أندرو) ؛ لأنها لم تستطع استعمال الحروف . الأنسة الصغيرة .. لقد عاشت تسعين عاما وماتت منذ دهر . حاول أن يدعوها (مدام) ، لكنها رفضت ..

كان عليه أن يقوم بدور الخادم والتابع ووصيف السيدات .. وكان محبوبًا ..لقد عطلته السيدة والأنسة كثيرًا عن عمله ؛ لأنهما كانتا ترغبان في اللعب معه ا

ـ « بابا قال إنه يرغب في أن تنظف البيت .. هذا ليس أمرًا .. لكننا تأمرك باللعبُ معنا .. »

ـ « لکتی مجرد روبوت یا سیدی .. »

- « ألا تشعر بأن فرصتك أفضل لو صرت رجلاً ؟ »

ـ « لكنى ما كنت لأكون جراحًا أفضل يا سيدى ، ما لـم أكن (روبوت) أكثر تقدمًا .. »

- « ألا يضابقك أتنى آمرك فتمتثل لما أقول ؟ »

- « بل هذا بسعدتی یا سیدی أن ألبی طلباتك .. لو كانت أو اسرك تودی إلى إیذائك أو إیذاء أی بشری آخر فلن أطبعها .. الأن من سأجری علیه هذه الجراحة ؟ »

- « على أثار . . » -

- « .. لكن هذا مستحيل ... إنها جراحة مؤذية .. » قال (أندرو) بهدوء :

ـ * هذا لا يهم .. »

- « لیس بوسعی أن أسبب الأذی لأی بشری . » قال (أندرو) :

-4-

أخذ (جير الد صارتين) (السدرو) إلى مكاتب رابطة الولايات المتحدة للروبوت والرجال الأليين. بصفته عضوا في الجمعية التشريعية لم يلاق متاعب في ترتيب مقابلة صع كبير الخيراء النفسيين للروبوت. كان منصبه هذا هو ما أهله لامتلاك روبوت أصلاً في أيام ندرة الروبوتات هذه.

لم یکن (أندرو) یقهم هذا فی وقتها ، لکته مع تراکم السنین استطاع أن یتنکر هذا المشهد ویراه فی ضونه الصحیح

أصغى الخبير النفسى (مرتون ماتسكى) بتقطيبة تتزايد، واستطاح أكثر من مرة أن يمنع أصابعه من أن تدق على المائدة. كان مجعد الجبين لكن يمكنك أن تخمن أنه أصغر مثاً مما يبدو عليه.

قال :

مد الروبوتيات ليست فنا مكتملاً .. لا أستطيع شرح هذا بالتفصيل ، لكن المصارات البوزيترونية شديدة التعقيد ، يحيث لا تتيح لنا إلا حلولاً تقريبية . لكننا لا نقبل أى تلاعب في القوانين الثلاثة .. صوف نستبدل لك هذا الروبوت بالتأكيد .. »

قال السيد :

كان مولفا بهما .. وقد اعتبر هذا ولفا ؛ لأنه لم يجد كلمة أخرى تعبر عن الأمر . في يوم من الأيام جرب أن يصنع (دلاية) خشبية صغيرة للسيدة الصغيرة ، وقد رآها السيد واتبهر بها كثيرًا .. هكذا أحضر له في اليوم الثاني أدوات نحت وقطعة من الخشب ، ومن هذا اليوم لم يعد عمله أن يعنى بالمائدة ، بل أن يقرأ كتالوجات الأثاث ويصنع نماذج مشابهة لما يراه،

- « هذه نماذج مذهنة يا (أندرو) .. »

ـ « إتنى أستمتع يصنعها يا سيدى .. »

ے « تستمتع ؟ »

ـ « إنها تجعل دوائر مضى تمدرى بنعومة . سمعتكم تستعملون كلمة (يستعتع) في مواضع تماثل ما أشعر به .. إننى أستعتع يا سيدى .. »

* * *

-\$-

كاتت الأنسة مشغولة بعلاقاتها العاطفية وغير موجودة في المنزل أكثر الوقت . لكن الانسة الصغيرة هي التي ملأت أفق (أندرو) الآن .. لم تنس قط أن أول قطعة خشب نحتها كاتت لها .. وقد احتفظت بها في سلسلة حول عنفها . وكاتت تلوم أباها على التخلي عن أعسال (أندرو) .. كاتت تطائبه بأن يبيعها لمن يريدها .

كاتب هناك رحلة أخرى لمحامى السيد.

ــ « مـ رَفِك في هذا يا (جون) ؟ »

كان المحامى هو (جون فينجوند) .. وكان رجلاً أشيب ذا يطن سمينة .. نظر إلى البروش الذى أعطاه إياه السيد، وقال :

ـ « جميل .. ثكنى سمعت عن الموضوع . أليس هذا تحتًا صنعه الروبوث الذي يعمل عقدك ؟ »

ـ « كم تدفع ثمنًا لشيء مثل هذا يا (جون) ؟ »

_ « لا أعرف .. لعنت من جامعي هذه الأشياء .. »

- « بالعكس .. موضوع فشله غير مطروح .. إنه يؤدى عمله بشكل ممتاز .. المشكلة هي أنه ينحت النشب بشكل ممتاز والايكرر الشكل ذاته مرتبن .. إنه يصنع فنا .. إنه خلاق فعلاً .. » .

وناوله قطعة من الخشب نحت عليها منظر ملعب قيه أو لاد وبنات تم نحتهم بدقة عالية برغم صغر حجمهم ..

نم يصدق (مانسكى) ، وقال :

- « هل صنع هذا؟ إنها الصدقة .. شيء في مساراته .. »

- « هل يمكنك تكرار هذا العيب ؟ » -

- « لا أعتقد .. لم يذكر شيء كهذا قط .. »

- « جيد .. لا يضايقنى قط أن يكون (أندرو) هو النموذج الوحيد .. »

خلکننی اعتقد أن الشرکة سترغب فی استرداد هذا الروپوت لتدرسه .. »

قال المبيد ، في ضراوة مفاجنة :

- « مستحيل ا انس الموضوع . . »

واستدار نـ (الدرو) قاتلاً :

- « لنعد للبيث الآن .. »

* * *

ـ « تعم .. مقابل مقدم أتعاب طبعًا .. »

- « کم ۲ » -

ــ د شیء کهذا ۱۰ »

وأشار إلى البروش الخشيي ..

ے مخا عادل .. ∝

ضحك (فينجولد) ونظر إلى الروبوت ، وقال:

- « (أندرو) .. هل أنت مسرور المتلاكك المال ؟ »

ــ « تعم یا سودی .. » ــ

_ « وماذا تنوى عمله يها ؟ »

- « سأبقع ثمن الأشياء يا سيدى . هكذا أوقر على السيد دفع الأثمان الباهظة .. »

- « هل تصدق أنه قد عرض على ١٥٠ دولارًا لهذا؟ لقد صنع (أتدرو) مقاعد بيعث بخمسمالة دولار .. لدى مانتا ألف دولار في المصرف من منتجات (أتدرو) .. »

- « رباه ! إنه يقودك إلى الثراء يا (جيرالد) .. »

- « تصف ثرى .. فتصف الميلغ في حساب ياسمه .. »

- « الرويوث ؟ » -

- « نعم .. وأريد معرفة إن كان هذا قاتونياً .. » بدا أن المحامى يقكر يصل ، ثم قال :

ـ « أم .. لا توجد سوابق لهذا .. هل يمكنه التوقيع ؟ »

ـ « نعم . يمكنـه كتـايـة اسـمه .. فهل هنـاك شـيء آخر ؟ »

- « يمكننا أن نعد قيمًا يتعلمل مع العالم الخارجي باسمه . لكنى لا أعتد أن هناك من سيعترض على شيء كهذا .. لو اعترض أحد فليكم دعوى .. »

- « و هل تقبل التعامل مع دعوى كهذه ؟ »

-0-

كاتت الحاجة ملحة لذلك .. كانت تكلفة الإصلاح عالية ، وقد ظهرت موديلات روبوتات لحدث ، قراح السيد يتأكد من أن (أندرو) يحظى بكل تطوير جديد . كل هذا تم على حساب (أندرو) الذي أصر على هذا . فقط لم يمس أحد مساراته البوزيترونية ، كما طلب السيد.

- « قعوديلات الجديدة ليست رقعة مثلك .. إنها لا تساوى شيئًا .. لله صارت المسارات العقلية أكثر التقال .. هذه الروبوتات الجديدة لا تتحرف بل تفعل ما طلب منها فحسب .. أمّا فضلك عنها .. پ

۔ ﴿ شکرا یا سیدی . . یہ

- « هل تعرف كم مرة طلب متى (مالسكى) أن أعيدك لـ ٩ ؟ تسع مرات .. الأن قد تقاعد فلريما أظفر ببعض الراحة .. »

الآن قد شاخ السيد وشاب شعره ، بينما لزداد (أندرو) بهاء .. السيدة في أوروبا ، و الانسبة صارت شباعرة في (نيويورك). الأنسة الصغيرة تزوجت وتقيم في الجوار.

وحيتما أتجبت ابتها _ السيد الصغير _ سمحت لـ (أندرو) بأن يسك الزجاجة ويرضعه.

الأن شعر (أندرو) أن سيده وقد ظفر بحفيد لن يجد مطلبه التالي غير عادل .

_ « سبدى .. كان كرمًا منك أن سمحت لى بإتفاق مالي کما آرید .. »

_ « كان هذا مالك يا (أندرو) .. »

- « بارادتك با سيدى .. فما كان القانون ليمنعك من استيقاته كله لك ...»

_ « القانون أن يغريني يارتكاب الخطأ .. »

- « يرغم كل الضرائب والمستقطعات ، فأنا أملك الآن مستمالة ألف دولار .. »

ـ د أعرف يا (أندرو) .. »

- « أرغب في ترك هذا المبلغ لك .. »

-1-

ثم يكن الأمر سهلاً لأن وجه السيد لحمر ، وقال :

ـ ديدل السماء ! »

ثم استدار وابتعد .

كاتت الأنسة الصغيرة هي التي علات به . لمدة ثلاثين عامًا لم يتحرج أحد من الكلام أمام (أندرو) .. سواء تطق به الأمر أم لا فقد كان مجرد روبوت ،

- « أبى . لماذا تعتبر هذه مسألة شخصية ؟ سيظل هنا ..

سيظل مخلصنا لك .. كل ما يريده هو شكل لفظى .. يريد أن

تعتبره حراً .. هل هذا صعب ؟ ألم يستحق هذا ؟ لقد ظلل
يتكلم معى في هذا الموضوع عدة أعوام .. »

.. « هل قعل هذا ؟ » ...

_ « نعم .. لكنه كان يؤجل فتح قموضع حتى لا يؤنيك .. وقد طلبت منه فتح الموضوع .. »

_ « لكنه لا يعرف معنى الحرية . إنه مجرد روبوت .. »

ـ « وأنا لا أريده يا (لندرو) .. »

- « مقابل شیء تمنحه لی یا سیدی .. حریتی ! أنا أرید أن أبتاع حریتی یا سیدی !

* * *

-4-

يبدو أن المحكمة بدورها كانت ميالة ، لأن الحرية لا تقدر بمال ، لهذا يرى أن الروبوت لا يمكن أن ينال حريته بأى ثمن مهما عظم.

وكان ما قدره المدعى الذي يمثل هؤلاء الذين رفعوا دعوى ضد التحرر كما يلي :

_ « لفظة (حربة) لا معنى نها حينما تطبق على روبوك .. فقط الإنسان يمكن تحريره .. »

كررها عدة مرفت ببطء ويده تلكي على المنضدة مع الكلمات.

طلبت الأنسة الصغيرة الحق في الكلام نيابة عن الروبوت.

توديت باسمها فكامل ، الذي لم يسمعه (قدرو) من قبل ..

_ « فلتقترب (أماندا لور ا مارتين تشارني) .. »

_ « شكرا سعادتكم .. لست محامية ولا أعرف الطريقة المثلى التعبير .. لكن أمل أن تصغوا للمعاني وتتجاهلوا الكلمات ..

- « أنت لا تعرفه يا أبى .. لقد قرأ كل كتاب فى تمكتبة .. لا أعرف ما يدور بداخلك أيضاً .. »

قال السيد مغضبًا:

- « القانون لن يقبل هذا .. انظر هنا ! »

ووجه كلامه لـ (أندرو) . بخشونة متعدة في صوته :

- « لن أحررك إلا بشكل قاتونى .. لو أخذت هذا الموضوع للمحاكم فلن يرفض طلبك فحسب ، بل مسينظر القاتون في أمر مالك .. سيقولون إن الروبوت ليس له الحق في الكسب .. فهل هذا الهراء بستأهل خسران مالك ؟ بر

قال (أندرو) :

- « الحرية لا تقدر بمال يا سيدى .. حتى فرصة الحرية تستحق أن أخسر مالى .. »

روارات مصریة للجرب ،، روارات عالمیة مدر عبد الله علامیة مصریة کان تکون عبد السعادتکم ؟ »

- « لكنك لست عبدًا . فأى شيء تمنحك إياه الحرية ؟ »

- « لقد قبل هنا إن الإنسان فقط هو من يستطيع أن يكون حراً .. أنا أقول إن من يرغب في الحرية فقط هو من يمنطيع أن يكون حراً .. وأنا أرغب سعادتكم .. »

كاتت هذه العبارة هي ما جعل القاضي يصدر حكمه:

ـ « المحكمة ترى أن الحريبة حتى لمن يملك القدرات العقلية التي تتبح له فهم معناها .. »

* * *

- « فلنفهم أولاً معنى الحرية بالنسبة لـ (أتدرو) . لقد مر على الأقل عشرون عاما منذ أعطاه أى فرد من آل (مارتين) أمرا قد لا يريحه .. برغم أن بوسعا أن نأمره بأى شيء الأنه مجرد آلة نملكها .. لكن لماذا نفعل وهو قد خدمنا لفترة طويلة وكسب مالاً كثيرًا من أجلنا ؟ »

- « الطلاق سراحه مجرد لعب بالكلمات لكنه يعنى الكثير اله .. سوف يهبه كل شيء ، و لا يكلفنا أي شيء .. »

للحظات بدا أن القاضي يداري ابتسامة ، وقال :

- « أقهم وجهة نظرك با سيدة (تشارني) ، والحقيقة أنه لا توجد سابقة بهذا الصدد .. فقط هناك الفرضية القائلة بأن الإنسان فقط هو القادر على الاستمتاع بالحرية . دعيني أتكلم مع الروبوث نفسه .. »

كانت هذه أول مرة يتكلم فيها (أتدرو) أمام محكمة ويبدو أن القاضى الدهش من نبرة صوته البشرية.

- « لمساذا تريد الصرية يا (أندرو) ؟ وفيم يهمك هذا ؟ »

سلله (أندرو):

-4-

ظل السيد متضايفًا وقد أشعر صوته الخشن (أندرو) بأنه على وشك الانفجار .

- « لا أريد مالك اللعين .. سآخذه فقط لو أنك لم تستطع الشعور بالحرية بأية طريقة أخرى .. من الآن بوسعك اختيار ما تقعله .. لن أعطيك أو امر فيما عدا هذا : افعل ما تحب .. لكنى ما زلت مسئولاً عنك .. هذا جزء من حكم المحكمة .. أتمنى أن تفهم هذا .. »

قال (أندرو):

- « أليس البشر مقيدين بالقاتون يا مديدى يرغم أتهم أحرار ؟ »

- « لن أجادل .. » -

قالها السيد و غادر الغرفة ، ولم يعد (أندرو) يراه كثيرًا بعد هذا .

جاءت الأنسة الصغيرة لتراه في البيت الصغير الذي صنع له . بالطبع لم يكن له مطبخ و لا حمام . كان مكونا

من غرفتين واحدة منهما مكتبة .. وواحدة عبارة عن خليط من مخزن وورشة . لقد تلقى (أندرو) عقودًا كثيرة وعمل بجدً حتى سدد تكاليف المنزل وصار ملكه.

حتى جاءه ذات يوم المديد الصفير .. كلا ! جاءه (جورج) ! إنه أصر على هذا بعد جلسة المحكمة ، وقال إن الحر لا ينادى أحدًا باسم (السيد الصغير) ..

ـ « نادنی (جورج) کما أنادیك (أندرو) .. »

كان (جورج) هنا لبخيره أن السيد يحتضر .. كانت الأسبة الصغيرة هناك ، لكن السيد أراد أن يرى (أندرو) كذلك .

كان صوته ما زال قويًا برغم إنه عاجز عن الحركة . راح يقاوم ليرفع رأسه .

- « (قدرو) .. لا تساعدوني .. قنا نست معوقًا .. قنا فقط لحتضر ... يسعني أن أراك حراً .. أردت ان تعرف هذا .. »

لم يدر (أندرو) ما يقول ، فهو لم يكن قط جوار سرير محتضر .. لكنه أدرك أن هذه هى الطريقة البشرية للتوقف عن الصل . إنه تجريد إجبارى من القدرة على الأداء . لم يعرف ما يقول ، لكنه لم يستطع أن يقف صامتا ساكنًا.

-4-

فقط بعد وفاة السيد بدأ (أندرو) يلبس الثياب .. جرب مدر اويل قديمة أولاً . وكان (جورج) قد تنزوج وصار محامياً . لقد التحق بشركة (فابنجولد) .. أما المحامي العجوز فكان قد شاخ ومات لكن زوجته واصلت العمل . في النهاية صار اسم الشركة (فاينجولد ومارتين) ، وقد ظلت كذلك حتى بعدما تقاعدت الابنة .

حاول (جورج) ألا بيتسم وهو يبرى (أندرو) يحاول ارتداء المبراويل للمرة الأولى . لكن (أندرو) رأى الابتسامة بوضوح . علمه (جورج) كيف يستعمل الشحلة الإستاتيكية ليفتح السراويل ثم يسحبها على أسفل جسده .. أراه ذلك على مراويله لكن (أندرو) قدر أنه يحتاج لوقت كى يجيد هذه الحركة الانسوابية.

ـ « لكن لماذا ترغب فى سراويل با (أندرو) ما دام جسدك يعمل بكفاءة ؟ أنت نسبت فَلَقًا بصدد البرد أو الخجل .. »

هنا لُجاب (أندرو):

حينما التهي الأمر ، قالت له الأنسة الصغيرة:

- « ربما لم یکن ودودا معك قرب النهایة با (أندرو) ، لكنه كان مسئاً وقد ألمه أن ترغب في التحرر منه . » قال (قدرو):

- « ما كنت لأتحرر من دونه أيتها الأنسة الصغيرة .. »

* * *

أنا أعنى هذا .. سأكون مثل السيد الذي كان في الهيئة التشريعية .. إنني أفتقد هذا الوحش العجوز الآن .. أه لو كان

ظل (أندرو) بِتذكر هذه المحادثة .. كان بشعر بنقص قدراته اللغوية عندما يتكلم مع (جورج). لقد تغيرت اللغة كثيرًا منذ جاء هذا البيت مزودًا بقلموسه اللغوى الخاص . كان (جورج) يستعمل لغة عامية تختلف عن لغة السيد الماذا نسمى السيد وحشا ما دامت هذه اللفظة لا تناسيه بالتأكيد ؟

حتى كتبه لم تساعده كثيرًا لأبها كانت قديمة ، وكانت تتكلم عن نحت الخشب .. في النهاية قرر أن يجد الكتب المناسبة .. سيذهب للمدينة وبيحث عن المكتبة ..

ارتدى ثبابًا كاملة ، ومشى تحو مائة قدم يعيدًا عن البيت قبل أن يشعر بمقاومة عنيقة ترغب على التوقف . هاول تبديل دوائره ، لكن هذا لم يغير شيئا ..

علا ثلبيت وعلى قطعة ورق كتب:

ـ « ذهبت إلى المكتبة .. »

ووضعها في مكان ظاهر أمام منضدة العمل.

- « أليست أجساد البشر تعمل بكفاءة كذلك ؟ ولكنهم يغطون أجسادهم ؟ »

- « للدفء .. للنظافة .. للحماية .. للزينة .. كل هذا لا ينطبق عليك .. 🖈

- « أشعر بالعرى دون ثياب يا (جورج) .. أشعر بالتنى مختلف ... به

- « مختلف ؟ هنك ملايين الروبوتات على الأرض الآن .. في هذه المنطقة بالذات حسب التعداد هناك نفس عدد البشر من الروبوتات .. ولا يرتدى أي منها ثبابًا .. »

بدأ (أندرو) برغم هذا يضيف ثبابًا لغزائته . ربما كان حراً لكن في داخله كان ذلك البرتامج الذي يرغمه على الإصغاء للبشر .. وأي علامة انتقاد كالت تؤخره عدة أشهر . كان يحرص مثلا على ألا تراه الأنسة الصغيرة وهو يضع الكثير من الثياب.

في إحدى زياراته قال له (جورج) ، محزونا :

- « لقد ظفرت بي يا (أتدرو) .. سوف أذهب للهيئة التشريعية العام القائم .. تقول إن الحقيد سيكون كالجد .. قال الفتى الطويل ، الذي أضافت قبعته طولاً لقامته :

ـ « إنه رويوت .. » ـ

قال الآخر ، نو الجفنين الثَّقيلين و الأنف الذي يشبه البصلة :

ـ « إنه يلبس ثيابًا .. »

سأله القتى الطويل :

ـ « هل أنت روبوت (مارتن) ؟ الذي صار حراً ؟ »

۔ « أَمَّا (أَندرو مارتين) يا سيدى .. »

- « إذن الزع هذه الثياب ، الروبوت لا يلبمن ثبابًا .. إن هذا مقرف ا »

تردد (مارتن) . فهو لم رسمع هذه اللهجة من قبل ، حتى إن دواتره بدأت تفتل لحظياً.

كرر الفتى الطويل الأمر:

ـ « هيا .. اتزع ثيايك .. »

بيطء نفذ (أتدرو) الأمر ، وقال ذو الأنف :

- « إن لم تكن تخص أحدًا فهي لنا .. »

رَ مِ فَالِدُ رَوَايَاتُ هَائِيَةً عَدَدُ (٥٧) قَمَعَيْ مِنَ أَرْغِوفُ عَ

لم يستطع (أتدرو) أن يذهب للمكتبة قط بالمعنى الصحيح.

كان قد درس الخارطة وعرف الطريق ، لكنه لا يعرف كيف تبدو . كانت علامات الطريق لا تشبه المرمسومة على الخارطة مما كان يريكه . في النهاية قرر أنه ضل الطريق على الأرجح.

مر بروبوت حقل لكنه قرر ألا يمدأنه ومرت به سدارة لكنه لم يتوقف.

وقف مترددًا أى أنه وقف بالا حراك ؛ لأنه رأى عبر الحقل إنسانين قادمين.

استدار نحوهما ، فاتجها نحوه .. بدت عليهما السمنت التي ريطها (أندرو) بالحيرة عند البشر .. كاتبا شبابين .. ريما في العشرين ؟ لم يكن قط بارغا في تخمين عمر البشر ..

- « هل يمكن أن تصف لي الطريق لمكتبة البلدة أيها المبيدان ؟ »

- « إنه تُقيل .. تحتاج الالت لتنجز المهمة .. »

- « بمكننا أن تأمره بأن يقك نقسه .. سيكون مسليًا أن تر اه پجرب .. »

قال الطويل مفكرا:

.. « نعم .. لكن لتبعده عن الطريق احتى لا يرقا أحد .. » كانا قد تأخرا فعلاً .. نقد جاء شخص فعلاً ، وكان هو (جورج).،

رآه (أندرو) قادمًا على البعد .. وتعنى أن يشير له لكن آخر أمر تلقاه كان (استلق هنا)..

كان (جورج) يجرى الآن ... وقد تراجع الشابان بينما هتف هو أي قلق :

> ـ « أندرو .. هل ثمة شيء خطأ ؟ » لْجَابِ (تُدرِي) :

> > - « يخير يا (جورج) .. »

۔ ﴿ إِنْ فَفَ . . أَيْنَ ذَهِبَتَ تُولِكِ ؟ » ـ

قال الطويل لـ (أندرو) :

ــ « قف على رأسك .. »

۔ « اثر أس لا يصلح لـ ... »

ـ « هذا أمر .. لو لم تعرف كوف حاول .. »

تردد (أتدرو) ثم اتحتى ووضع رأسه على الأرض .. حاول رقع قدمية قلم يستطع ..

قال الغتى الطويل:

ـ « بوسعنا أن نفككه .. هل فككت (روبوت) قبل هذا؟ »

ـ « هل يتركنا نقعل ؟ » ـ

ـ « كيف يستطيع منعنا ؟ » ـ

ما كان (أندرو) ليقدر على منعهم لو أمروه بذلك ؛ لأن القاتون الثاني يعلو على القاتون الثالث .. طاعة البشر أهم من الحفاظ على سلامته .. وما كان ليقدر على مقاومتهم من دون أن يؤذيهما .. وهذا مسخرى القانون الأول

مشى الطويل نحوه ودفعه بقدمه ، وقال :

سأله الشاب الطويل:

- « هل هذا هو الروبوت الخاص يك؟ »

استدار (جورج) بحدة ، وقال :

- « هو لا يخص أحدًا .. ماذًا يجرى هنا ؟ »

_ « طلبنا منه في أنب أن ينزع ثبابه .. ملذا يعنيك هذا إن لم تكن تعلكه ؟ ي

قال (أندرو):

_ « كان هدفهما أن يفككاني بشكل ما .. كانــا سينقلاني إلى مكان هادئ ، ويطلبان منى أن أفكك تفسى .. »

نظر (جورج) إلى الشابين وارتجف فكه.

لم يتراجع الشابان بل كاتا يبتسمان . وقال الطويل :

- « ماذا ستقطه يا أحمق ؟ هل ستهاجمنا ؟ »

قال (جورج):

- « لا .. لن أفعل .. هذا الرويوت ظل مع أسرتي ٧٥ عامًا .. إنه يعرفنا ويقدرنا أكثر من أي شخص آخر ..

سأخبره أنكما تهدداتني وتتويان فتلى .. سأطلب منه الدفاع عنى .. هل تعلمان ما سيحدث ؟ »

تراجع الشابان وقد بدا عليهما عدم الراحة.

قال (جورج):

ـ « (أندرو). .. أنا في خطر من هذين الشابين .. فهملا تحركت لإنقلاق ؟ »

نهض (أندرو) فلم ينتظر الشابان .. لقد ركضا فارين.

ـ « هلم يا (أندري) .. اهدأ ..»

كان (جورج) قد تجاوز سن مواجهة شاب واحد .. فماذًا عن اثنين ؟

_ « ما كنت لأهاجمهما يا (جورج) .. لقد رأيت أنهما لا يهاجمانك .. »

- « لم أمرك بمهاجمتهما .. قلت لك أن تنهض .. وقد تكفل خوفهما بالباقى .. »

ـ « كيف يخافان الروبوت ؟ »

- V +

-11-

روايات مصرية للجيب .. روايات عالمية

كاتب الأنسة الصغيرة قد تجاوزت الثالثة والثمانين ، لكن شيئا لم يتبدل فيها من ناحية القوة والعزم . وكانت تشير بعكارُ هَا أَكْثَرُ مِمَا كَانْتُ نَتُوكاً عَلَيْهُ.

غضبت كثيرًا عندما سمعت ما جرى لـ (أندرو) ، وقالت :

ـ « (جورج) . لو أتك ثرى قان هذا يسبب مواهب (أتدرو) .. إن المال الذي حققه هو أساس كل ما تعلك .. لقد قدم الاستمرارية لهذه الأسرة .. ولن أثرك أحدًا يعامله کنمیة (بزمیلك) ..»

ـ ۾ ماذا تريدين أن أفطه يا أمي ؟ يه

- « أنت محام .. ألا تفهم هذا ؟ سوف ترغم السلطات النشريعية على تعريف حقوق الرويوت .. وخذ كل شيء إلى المحكمة العالمية .. سوف أراقب يا (جورج) وأن أقبل تهربًا من الولجب .. »

كانت جادة .. وسرعان ما وجد أن ما بدأه كوسيلة الترضية السيدة للمسنة صمار قضية ذات أهمية قاتونية بالغة . بما أنه شریك أكبر لشركة (فاينجولد) و (مارتین) وضع - « هذا مرض لدى البشر لا علاج له .. لكن دعك من هذا .. ماذا تفطه هنا؟ كنت على وشك البحث عن هليوكوبتر أستأجرها حيتما وجدتك هنا .. كيف فكرت في الذهباب للمكتبة ؟ بوسعى أن أجلب لك الكتب التبي تريدها .. »

.. « أردت أن أعرف مطومات عن البشر .. عن العالم .. عن الروبوتات. أريد أن أكتب كتاب تاريخ عن الروبوتات .. »

- « لكن العالم مليء بالروبوتات والكتب التي تحكي عن تاريخ الروبوتات »

هز (أندرو) رأسه وهي حركة بشرية تعلم مؤخرا أن يستخدمها ..

- « ليس تاريخ الروبوتات فحسب يا جورج . . تاريخ الروبوتات كما كتبه روبوت »

ارتفع حاجيا (جورج) ولم يقل شينا كرد مباشر ..

٧٧ . قصص من أزيدوف

الاستراتيجية ، لكنه ترك مهمة التنفيط للشجاب ويصقبة خاصة لابنه (بول) ، الذي صار عضواً في الشركة .. وصارت الأنسة الصغيرة تناقش التفاصيل كل يسوم مع (أندرو) . وكاتت له آراء مهمة :

- « قال لى (جورج) أن هذين اللذين هاجمالي كالما يخشيان البشر .. معنى هذا أن المحكمة لن تتحمس لي كثيراً .. فهل ترين أن تبدأ أو لا يتغيير الرأى العام عن الروبوت ؟ »

هكذا قرر (جورح) أن يتولى هذا الجزء المتعلق بالرأى العام .. وساعده على ذلك أنه لم يكن يتولى منصبًا رسميًا .. وقد ترك لابنه عمل المحكمة وراح يحاضر في كل مكان ..

ذات مرة وجه كلامه للصحفيين في المؤتمر السنوى للمحررين العالميين قائلا:

- « أو كان بوسعنا طبقاً للقانون الثاني أن نطلب الطاعة من الروبوت ، فإن كل بشرى يملك قوة مخيفة يسيطر بها على الروبوت .. أي روبوت .. وبما أن القانون الثاني يتفوق على الأول ، فإن كل إنسان يمكنه أن يظب قاتون الطاعة على قانون حماية الذات ... يمكنه أن يأمر الروبوت بتدمير تقسه لأي سبب أو بلا سبب..

 - « هل هذا عدل ؟ هل نحن نعامل الحيوان بذات الطريقة ؟ الروبوت ليس حيوانا ... إنه يفكر ويتكلم معنا ويمزح .. هل تعاملهم كأصدقاء ثم لا تمنحهم بعض ثمار هذه الصداقة ؟ إن للقوة العظيمة يجب أن توجد مع مسئولية عظيمة .. وإذا كن الروبوت لديه ثلاثة قواتين تحدد له تعامله صع الإنسان ، فهل من الكثير أن نطالب الإنسان بتنفيذ قانون واحد ؟ »

روايات مصرية للجيب . روايات عالمية

أخيرا نججت الحملة وتم تمرير قاتون يحرم استخدام القاتون لجعل الروبوت يؤذي نفسه . كانت العقوبات غير كافية لكنها كانت بداية .. أما أخر ما حدث لهذه التشريعات فكان يوم توفيت الأنسة الصغيرة.

لم تكن تلك صدقة .. لقد قاومت الانسة وتشبثت بالحياة إلى أن سمعت كلمة النصر .. كانت آخر ابتسامة لها لـ (أتدرو) . وأخر كلماتها كانت :

ـ « لقد كنت طبياً معنا يا (أندرو) .. »

وماتت ويدها تمسك بيده .. على حين وقف ابنها وأبناء ابنها على مسافة محترمة منهما ..

- « يوسعى أن أجد بعض الوقت . هل جنت وحدك ؟ »

_ و استأجرت (أوتوماتوبيل) .. »

ـ « وهل من مشكلة ما ؟ »

_ « لا أتوقع مشاكل .. إن حقوقي في أمان . »

نظر نه (بول) في قلق ، وقال :

- « لكنك لو أصررت على ارتداء الثياب طيئة الوقت فلسوف تقع في شتى أتواع المشاكل .. كما حدث لك أول مرة .. ما أخبار كتابك ؟ »

ـ « دنوت من النهاية . الناشر مسرور بذلك .. »

« - « جمرل - - » ـ

- « لا أحسبه معجبًا بالكتاب نفسه ، بل بفكرة أن (روبوت) هو كاتبه .. لكن تدعه ينجح لأى سبب فنجاحه يضى المآل ، وأنا يحاجة للمآل .. »

ـ « جنتي تركت لك ... »

-11-

انتظر (أندرو) بصبر بينما الروبوت المكلف بالاستقبال يتوارى بالمكتب الدلخلى استصل الروبوت صندوق المحادثة الهولوجرافية لكنه ارتبك بالتأكيد ؛ الاضطراره التقاهم مع روبوت أخر وليس مع إنسان.

جاء أحدهم للغرقة ليتظر له ، فلم يحاول تحاشى النظرة .

جاء (بول مارتین) وكان مندهشا أو هذا منا فهمه (أدرو) من تعبیر وجهه . كان الرجل بضع الماكیاج الثقیل الذی تحتمه الموضة لكلا الجنسین ، ولم برق هذا له (أدرو) .. وكان قد لاحظ أن اعتراضه علی شیء فی البشر لم یعد بضایقه . بل صار بوسعه أن بكتب عن هذا الشیء الذی ضایقه .

- « هلم یا (أندرو) .. أسف لأننى تركتك تنتظر .. كان هناك شيء أردت أن أنهيه ... »

- « لو كنت منشغلاً يا (بول) قلسوف أتنظر .. »

نظر (بول) إلى الظلال المتحركة على القرص المعلق على الحائط، وقال:

_ « لكن ألا تكون هذه كنبة ؟ » _

_ « بلى .. وأتا غير قادر على الكذب .. لهذا أطلب منك أن تتصل أنت بهم .. »

- « لیس بوسعك أن تكذب لكن يمكنك أن تلبح على كى اكذب أنا ! أنت تزداد بشرية مع الوقت يا (أندرو)! »

* * *

- « الأنسة الصغيرة كانت سخية .. وأعرف أن بوسعى الاعتماد على الأسرة لمساعدتى ، لكنى بحاجة للكتاب لأقوم بالخطوة التالية .. »

_ « أية خطوة تالية ؟ »

- « أريد مقابلة رئيس اتحاد الروبوتات والناس الالبين الأمريكس .. حاولت تحديد موعد ، لكنى عجازت عن الوصول إليه حتى الآن . إن الاتحاد لم يتعاون معى فى كتابة الكتاب ، لذا أما نسب مندهشا .. »

ايتسم (بول) ، وقال:

- « التعاون آخر ما تنتظره منهم .. هم لم يعاونونا في المعركة الأخيرة والسبب واضح .. أعط الروبوتات حقوقًا دستورية ، ولسوف يعزف الناس عن شرائها .. »

- « لكن بوسعك أن تتصل بهم لتحديد موعد لي . »
 - « لست أكثر شعبية عندهم منك يا (أتدرو). »
- « یمکنك أن تزعم أن لقبائی يحسن فرص ترويج الروبوتات .. »

- « إذن لم يعد أحد يصنع روبونات مثلى .. مرنـة قابلـة للتكيف ؟ »

a .. Y ...

ـ « قَمَا لَقُدُم (رويوت) يملك للقدرة على التصرف منقرادًا .. »

ـ « الأقدم حاليًا والأقدم ثلاًيد .. بعد العم القامس والعشرين تعتبر كل روبوت عديم النفع .. تستردهم ونستبدل بهم موديلات حديثة .. »

قال (بول) ، يشيء من السفرية :

_ « كل روبوت غير مقيد بعد العام العشبرين .. (أندرو) هو الاستثناء الوحيد .. »

واصل (أندرو) النهج الذي رسمة لنفسه:

- « بما أتنى أقدم (روبوت) .. أليس من حقى أن أنال بعض المعاملة الخاصة ؟ »

_ « بالعكس .. إن اختلافك مصدر حرج للشركة ، ولو كان بوسعنا استردادك تقطنا .. »

ـ « لهذا جنتك بكامل إرادتى .. أنا حر الآن ، وأطالب باستيدالى .. »

-14-

ما كان تدبير المقابلة سهلا . حتى مع أهمية اسم (بول) المفترضة . وحين تمت ثم يبد (سميث روبرتسون) - حفيد مؤسس الاتحاد - سعيدًا .. فقد كان على وشك التقاعد ، وقد ضايقه طيلة حياته المهنية هذا الكلام عن حقوق الروبوت . وقد راح يرمق (أندرو) بعدوانية خفيفة من حين لأخر.

يداً (أندرو) المحادثة:

- « سيدى .. منذ قرن مضى قال لى (ميرتون متسكى) من هذه الرابطة أن الرياضيات التى تتحكم فى مسارات البوزيترون معدة جداً ، بحيث لا تسمح إلا بحلول تقريبية .. لهذا لم يتم النتين بقدراتي الكاملة .. »

قال العدير ، في يرود :

- « كان هذا منذ قرن .. روبوتاتنا مصنوعة بدقة اليوم وتودى بالضبط العمل الذي صممت له. .. ليس من المستحب أن يرتجل الروبوت .. »

ـ « نعم .. لقد صنعتم أندرويدات .. أليس كذلك ؟ . روبوتات لها ذات شكل البشر وذات ملمس الجلد .. »

ـ « نعم .. وقد عملت بكفاءة .. لا يوجد فيها معدن في
 أي مكان عدا العقل .. لكنها صلبة كأنها معدنية .. »

- « مدهش .. وكم منها في السوق ؟ »

- « ولا ولحد ! كتت باهظة اللهن وأثبتت دراسات التسويق أنها أن تقبل ؛ لأنها تبدو بشرية أكثر من اللازم .. »

يدا (أندرو) منفعلاً جداً :

ـ « إذن أنا لُطَنْب أن أصبير أندرويد .. »

هنف (بول) ، في ذهول :

- ديا إلهي الرحيم ! »

تصليم (رويرتسون) ، وقال :

_ « مستحیل تمامًا .. »

- « وثماذًا ؟ أنا مستعد لدفع أية نفقات .. »

نظر له (سعیت روبرتسون) فی دهشة وذهول ، تم ساد صعبت .. ووجد (أتبدرو) نفسیه یحیدق فی صبورة هولوجرافیة علی الجدار تمثل (سوزان کالفین) راعیة کل الروبوتات . کان یعرفها من قراءاته عنها ، ویعرف انها توفیت منذ مانتی عام.

في النهاية قال (سميث):

- « كيف أستبدلك ؟ لو استبدلتك كروبوت فكيف لى أن أمنحك الروبوت الجديد باعتبارك مالكه ، ما دامت عملية التبديل تعنى توقفك عن الوجود ؟ »

تدخل (بول):

- « ليس هذا صعبًا .. إن دوائر (أتـدرو) البوزيترونية هي ذاته .. ولا يمكن تبديلها (لا والنتيجة هي خلق روبوت جديد .. المنخ البوزيتروني هو (أندرو) المالك .. كمل جزء أخر يمكن تبديله دون المس بشخصية المالك .. بمعنى آخر أندرو) يرغب في أن يحصل عقله على جمعد آخر جديد .. »

قال (أتدرو) ، يهدوء:

التبديل هذه سأبذل ما بوسعی کسی أحبرك السرأی العام ضدكم .. هل توافق يا (أندرو) ؟ »

تردد (أندرو) وهو يشعر أن الأمر يحتاج إلى موافقت على الكذب والابتزاز وتهديد كالن بشرى ، لكن ليس أذى ماديًا .. ليس أذى ماديًا ..

في النهاية قال :

... « تعم .. »

* * *

- « نحن لا نصنع أندرويدات .. هذا ضد السياسة العامة .. »

قال (بول) :

- « لا يوجد قاتون يمنع هذا .. وهذا يضعنى أمام قضية واضحة .. من حق موكلى باعتباره شخصنا حراً أن يحصل على استبدال روبوت لأن الشركة تتيح هذا لكل روبوت وتجاوز ٥٢ سنة من الخدمة .. رفضكم يعنى أن موكلى يتلقى إهاتة ومن حقه أن يقضيكم .. رأيى أنكم لن تحبوا هذه المقاضياة لأن الجمهور ليس مولعًا بكم .. ربما يعود هذا لأيام الملضى حينما كان الناس يخافون الروبوت ، أو لأن الناس بطبعهم لا يثقون في الشركات الثرية العملاقة .. »

احمر وجه المدير ، وقال :

- « أنت تعاول ... »

- « لا أرغمك على شيء .. لو رفضت فهذا اختيارك ولسوف نرحل من دون أن نقول كلمة أخرى .. لكنا منقضيك ولسوف تراتا نربح .. دعك من أتنى سأعتبرك مسنولاً عن كل داترة في عقل موكنى .. فلو تأثر بصلية

فهو على الأقل قادر على ارتداء ثيابه دون المنظر السخيف توجه معتى يطل منها.

قال لـ (بول):

.. « سأعود إلى العمل . لقد قضيت بداية حياتي كفنان .. ثم صرت مؤرخًا .. الأن أرغب في أن أصير عالم روبوتت « .. robotolgist

_ « هل تقصد خبيراً تقسياً للروبوتات ؟ »

- « ليس المخ البوزيتروني . يل الجسد المتصل بهذا

ے « ألا يعنى هذا أن تكون مختص روبونات roboticist ؟ »

- « لا .. مختص الروبوتات يعمل على الجمعد المعدنس .. أنا سأدرس جسدًا بشريًّا عضويًا ، أعرف أننى الوحيد اللذى يملكه .. »

.. « لكن هذا يضيق حقال عملك .. معنى هذا أن تعكف على در اسة تفسك .. »

ـ « بيدي هڏا .. »

-31-

شعر (أندرو) بأن تركيبه يعاد من جديد .. والأيام عدة .. نم يعد يعرف ذاته وراح يتردد بصدد أبسط الأفعال . وكاد ು ಬ್ಲಾ (ಬ್ಲಾ)

> - « لقد أذوك يا (أندرو) .. سوف نقضيهم! » فكان (أندرو) يقول:

- « لن تفلح .. لن تستطيع أبدًا أن تيرهن عن شيء مثل .. مثل .. »

- « مثل الإيداء ؟ »

- « لم .. لم تتم قط .. قط جراحة كهذه .. »

لكن (أندرو) كان يشعر بعقله الداخلي ويعرف أنه لم يمس .. فقط احتاج لسنة أشهر كي يستعيد توافقه العضلي العصبي .. واحتاج لقضاء ساعات أمام المرآة ..

يشرى فعلاً! وجهه متصلب وحركاته متمهلة للغلية ، وتفتقر للسريان اللامبالي للبشر .. ربما يأتي هذا فيما بعد ، أما الأن

ـ « (سميث رويرتسون) وضع هذه السياسة قبل موته ، ورأيي أن هذا رد فعل معاد تجاهك .. الشركة قررت ألا تصنع روبوتات تسبيب لها قمشاكل التي سببتها أنت . لقد فصلوا المخ عن العقل .. المخ لا يأمل في جمد أفضل ، والجمد لا يفكر في أي شيء .. من المذهل أن يتصور المرء تأثيرك على تاريخ الروبوتات .. أنت من أدخل مبدأ حقوق الروبوتات .. وتصميمك على جسد قدرويد سبب فصل المخ عن الجسد .. »

فكر (أتدرو) ثم قال:

- « أعتقد أنهم في النهائية سيصنعون عقلا و اهدا جباراً يسيطر على كل الروبوتات .. كل البيض في سلة واحدة وهذا خطر .. ليس صحيحًا على الإطلاق .. »

قال (بول) :

- « على كل حال هذا التغيير قد بحتاج إلى قرن كامل .. أتا لن أراه .. في المقبقة لا أعتقد أننس سأرى العام القادم .. »

صاح (أندرو) :

« (يول) !! » »

راح (أندرو) يدرس من البداية فهو لم يكن يعرف شينا عن الجسد البشرى ولا عن العلم .. صار يتردد يكثرة على المكتبات .. حيث كان يجلس لساعات ومظهره طبيعي جداً ..

بنى مختيرًا في غرقة ألحقها بالمنزل ، ونما مختبره

دَات يوم جاءه (بول) ليقول :

ـ « من المحزن أنك لم تعد مؤرخا الروبوتات .. إن روبوتات الولايات المتحدة ستخضع لسياسة جديدة تماماً . »

> كان قد شاخ ، وقد استبدلوا بعينيه خلايا بصرية . مىللە (لىدرو) :

> > - « ماذا فعلوا ؟ يه

- « بصنعون كمبيوترات مركزية عملاقة تتصل من أي مكان بعدد يتراوح بين ١٢ إلى ألف كمبيوتر عن طريق الموجات القصيرة . لم تعد هذاك عقول للروبوت لكنهم مجرد أطراف لمخ عملاي بعيد .. »

- « هل هذا يجعلهم أكثر كفاءة ؟ »

-10-

مع موت ابن حقيد السيد ، شعر (أندرو) بأتب مكشوف تعالم معاد ، وهذا جعله أكثر تصميمًا على ما انتواه ..

لكنه لم يكن وحده تمامًا ؛ لأن الإنسان يموت لكن شركة (فاينجولد ومارتان) تعيش .. إنها خالدة كالروبوت ذاته.

كانت للشركة تطيماتها وقد ظلت تتبعها بالا روح . وظل (أندرو) ثريًّا .. لكنه زار شركة الروبوتات وحده .. لقد زارها مرة مع السيد ومسرة مبع (جورج) ومسرة مع (بول) .. هذه المرة هي الثالثة لكنه يزورها وحده ..

لقد تبدلت الشركة كثيرًا .. لقد تحولت الأرض تقسها إلى ما يشبه الحديقة وتعداد البشر قد ثبت عند بليون نسمة .. أما الروبوتات فعددها مماثل لذلك ، وإن كان أقبل من ثلثها يملك عقلا.

مدير الأبحاث كان (ألقين ماجديسكو) .. أسمر الشعر والبشرة له نحية مديبة ، ولا يليس فوق الخصر إلا حزام الصدر الذي صار موضة .

فهر هذا كتفيه ، وقال :

- « البشر فاتون .. بَحن لسنا مثلك . لكن ما يجب أن تعرفه هو أننى آخر آل (مارتين) .. كل ما أملكه أتركه لك في وصيتى ... سوف تكون في أمان من الناحية الاقتصادية .. »

برغم كل هذا الزمن لم يستطع (أندرو) قط أن يهضم موت آل (مارتين).

- « دعنا لا نتجادل .. فالأمور ستصير كذلك .. ماذا تنوى عمله الآن ؟»

- « أصمم نظامًا يسمح للأدرويدات بأن تحصل على الطاقة من الهايدروكربونات ... »

رقع (يول) حاجبيه :

ـ « هل تعنى أن تأكل وتتنفس ؟ »

ب « تعم . . » ب

-- « منذ متى تتحرك في هذا الاتجاه ؟ »

- « منذ زمن . . لكنس أخيرًا تمكنت من تصميم غرفة احتراق للحصول على الطاقة .. »

لم يكن وجه (أندرو) يظهر القعالاته لكن صوته بدا تاقد الصور إذ ، قال :

- « مسيدى . . أثبت لا تفهيم أثبه ليس لديك الخيسار إلا الاستجابة لعطلبي .. إن الحاجة لإطالة عمر الإنسان بالوات صناعية ملحة الآن . ولا يوجد أفضل من تلك التي قمت يتصميمها .. يمكنني أن أنتجها عير شركتي .. أدوات صناعية تعويضية للإنسان مشتقة من المستخدمة للروبوت .. سوف يؤثر هذا على مبيعاتكم .. لو قبلتم أن تجروا العملية لي ، فلموف أمنحكم حقوق استغلال الاختراع .. لن أوقع العقد الأساسى إلا بعد العطية وبعد مرور وقت يؤكد لي أتها تلجحة .. »

يدا للدهول على الرجل ، وقال :

ـ « لمن من يقرر هذا .. إنه قرار الاتحاد .. »

- « يمكنني الانتظار اوقت معقول .. لكن فقط اوقت معقول .. » وفكر في رضا أن (يول) نفسه ما كان ليودي هذا بشكل أفضل .. صافح (ماجديسكو) رُاتره ، وقال :

- « أعرفك طبعًا وسعيد لرؤيتك .. أتت منتج ممتاز ومن المؤسف أن المرحوم (رويرتسون) لم يكن يميل لك، وإلا التجزئا عملاً مهمًا معًا .. »

- « ما زال بوسعنا ذلك .. »

 « للأسف لا .. الروبوتات سبيتم إرسالها للقضاء ، ومن بيق منها هنا سيكون بلا عثل .. »

ـ « لكنني روبوت وأثا بلق على الأرض . »

ـ « تعم .. لكن ليس هناك من هم مثلك .. مـاذا يوسيعي أن أقدمه لك ؟ هـ

- « أرغب في مصدر عضوى للطاقة .. ولدى خطبة تقضی بأن ... »

سمع (ماجديسكو) الخطبة .. وبدا متصلبًا مهتمًّا ثم قال:

- « هذا بستدعى تغييرات عظمى . . تجربيبة . . رأيي أن تبقى كما أنت ولا تجرب .. » ــ « كل شيء . . »

- « جهاز تناسلی کذلك ؟ »

- « جسدى لوحة قماش أرسم عليها ... »

انتظر (ماجدرسكو) أن ينهى الجعلة ، فلما لم يقعل

روايات مصرية للجيب .. روايات عالمية -

- « ترسم عليها رجلا؟ أنت لا تقهم يا (أندرو) .. أتبت كمل من الإسمان .. لكنك بدأت الالحدار منذ قررت أن تصبير عضوياً .. لماذا تلعب المزيد من الألعاب مع جسدك ؟ »

لم يرد (أندرو) .

جاء التكريم .. وقبل عضوية عدد من الجمعيات المثقفة ، ومنها جمعية لخنصت بالعلم الذي ابتكره . علم الروبوتات .. وأمي عيد مياكه رقم ١٥٠ أقيم حفل تكريم له بشركة الروبوتات.

حضر (ماجديسكو) الحقل مع تقاعده .. لقد كان في الرابعة والتسعين ، وسبب بقائم حيًّا هـ و تلك الأجهزة التعويضية للتى تؤدى عمل الكبد والكليتين . ووصل العشاء لذروته عندما رفع الرجل كأسه في صحة الروبوت .. -17-

بعد وقت معتول تجحت الجراحة .. وقال (ماجديسكو):

ـ « كنت ضد إجراء الجراحة يا (أندرو) لكن ليس للأسياب التي تظن .. كنت سأرحب بالجراحة لو تمت على شخص آخر ؛ لأني كنت قلقًا على دو الر مخك البوزيترونية .. »

- « كنت واثقًا من براعكم .. إن بوسعى أن أكل الآن .. »

_ « بمكنك شرب زيت الزيتون فهو يضمن تنظيف غرف الاحتراق .. كما شرحنا لك .. »

ـ « ريما اهتم يما هو أكثر .. أنما أصمم أداة تتعامل صع الطعام الصلب الذي توجد به مواد غير قابلة للهضم .. مواد يجب التخلص منها .. »

- « إذن سوف تحتاج إلى شرج .. »

ــ « أو ما يماثله ـ، »

- « وما الذي يماثل الشرج ؟ »

-14-

فى العقود التى تلت هذا الحقل، كان القمر قد صار أشبه بالأرض من الأرض نفسها، فى كل شبىء عدا الجاذبية.. وقد وقى مدنه النحت أرضية كان هناك تعداد سكانى هائل. وقد قضسى (أدبرو) على القمر خمسة أعوام يطور الأجهزة التعويضية لتتناسب والجاذبية الضنيلة.

عاد للأرض التي مسارت رئيبة هادنة بالمقارنة ، وزار مكاتب (فينجولد ومارتين).

دهش (سيمون ديلونج) المدير الحالي للشركة:

- « كنا نتوقع قدومك يا (أندرو) لكن ليس قبل الأسبوع
 القادم .. »

- « نقد صبری .. علی القدر كثت مسلولاً عن قریق بحثی من عشرین عالماً ... وكاتوا بطبعوننی بالا مناقشة و بعاملوننی كأتنی إنسان .. قلماذا لا أعتبر إنساناً ؟ »

- « أنت إنسان بحكم الأمر الواقع De fucto .. »

- « أريد أن أعامل كإنسان بحكم القانون De jur .. »

كانت أعصباب وجه (أندرو) قد تطورت إلى حد أنه يستطيع أن يرسم تعبيرًا شبه ادمى . لكنه ظل سلبرًا طيلة الاحتفالات ...

لم يحب فكرة أن عمره ١٥٠ عامًا..

* * *

-11-

كان رئيس اللجنة اسرأة من جنوب شرق أسيا تدعى (تشى لى سنج)، وكانت ثيابها الشفافة تجعلها تبدو كأنها منفوفة في البلاستيك، قالت له:

« أنا متعاطفة مع رغبتك في حقوق بشرية كاملة ،
 لكن ما هي الحقوق التي ترغب فيها ولا تملكها ؟ »

قال (أندرو):

ـ « مثل حقى فى الحياة .. الروبوت يمكن تفكيكه فى أى وقت .. »

- « الإنسان يمكن إعدامه في أي وقت .. »

« الإعدام بلى محاكمة .. أما تفكيك الروبوت قلا يحتاج إلى محاكمة .. تكفى كلمة رجل معنول .. »

وبدأت تعبيرات وجهه المتصلبة تخونه ، برغم أنه أراد ألا يظهر أية علامة على التوسل :

۔ « لقد تمنیت أن أكون رجلاً على مدى منة أجيال من البشر .. »

قال الرجل في حذر:

ـ « هذه هـي المشكلة .. مهما كنت تبدو بشريًا فأبت أست كذلك »

م « ولمه ؟؟ إننى أبدو بشريًا .. لمدى أعضاء تعويضية تشبه تلك الموجودة لدى أناس كثيرين ، وقد مناهمت فنيًا وعلميًا في الثقافة البشرية .. فماذا أفعل ثانية ؟ »

« أعتقد أن هذا ينطلب تشريعًا دوليًّا .. وأنا لا أعتقد أن هذا سبعدث .. لكن بجب أن تخاطب رئيس لجنة الطوم والتقتية .. »

- « إذن فلترتب لنا هذا اللقاء .. »

لم يتصور (أندرو) قط أن يصدر أمراً لإنسان .. لكنيه اعتاد هذا على القمر على كل حال ..

* * *

وقف (أندرو) ، وقال بحرم :

- « وماذا عن تقنيات الأعضباء الصناعية ؟ هذه فكرئى
 بالكامل .. »

- « قد بيدو هذا قاسيا .. لكنهم لن يفكروا في ذلك .. بل ريما جطوها نقطة ضدك .. سيقولون إنها مؤامرة تهدف إلى تحويل البشر إلى روبوتات . أتت لم تصبر قبط مركز حملة مقت سياسى . دعنى أوكد لك أنك لن تتحمل ما سيحدث .. وهناك كثيرون سيصدقون ما سيقال . (أندرو) ، دع حياتك تعضى كما هى .. »

- « لو قررت أن أخوض الحرب ، فهل تكونين بجانبي ؟ »

- « لو شعرت أن هذا الصراع بهدد مستقبلي السياسي فلسوف أتخلى عنك . أنا أحاول أن أكون أمينة معك .. »

- «شكرا لك .. لن أطلب المزيد .. سلُخوض هذا الصراع حتى النهاية ، مهما كانت التبعات . ولن أطلب منك عونًا إلا يقدر ما تستطيعين منحه .. » نظرت له في عطف ، وقالت :

- « يمكن للمجلس التشريعي أن يعتبرك واحدا .. يمكنهم تمرير قانون يعتبر تمثالاً من صخر كاننا بشرياً .. لكن رجال المجلس بشر ولسوف تبقى دوما تلك اللمسة من الشك فيك .. »

- « حتى الآن ؟ » -

- « أنت قدمت كل ما يجعك تستحق جائزة البشرية . لكنهم سيخافون أن يضعوا سابقة مؤذية . »

- « أية سابقة ؟ أنا الروبوت الوحيد الحر .. لن يكون هناك آخرون ..أبدًا .. »

- « أبدًا .. كلمة طويلة جدًا ... أنبا أقبل أن أمنحك اعترافي كبشري ، لكن أوكد لك أن أيًا من أعضاء المجلس لن يوافق .. أطلب منك ألا تأمل في شيء .. »

ثم جنست في مقعدها ، وفكرت :

- « بل قد تخطر للبعض فكرة لحل المشكلة هي تفكيك .. قد يجدون أن هذه أسهل وسيلة لحل المشكلة الفقونية .. أريدك أن تفكر في هذا جيدًا .. »

بدا عدم الراحة على (دى لونج) ، وقال :

- « لا يمكننى أن أكون متفقلاً .. يبقى الوضع الذى الخذوه مقياسنا للأنمية الإنسان له مخ عضوى والروبوت له مخ بوزيترونى من البلاتين والإيريديوم .. لا تتضايق با (أندرو) .. لكن هذه نقطة لا نستطيع إرغام المحكمة على قبولها .. »

ـ د وماذا تقعل ؟ »

- « جرب .. إن رئيس المجلس سيكون معنا وغالبًا رئيس الجمهورية .. إن فرصنتا ضنيلة ، لكن الابد من أن تقامر أو كنت مصراً .. »

ـ « لن أستسلم أيدًا .. » ـ

* * *

-14-

لم تكن حربًا مباشرة. لقد استعملت (فينجولد ومارتين) سياسة الصبر والنفس الطويل، وقد قال (أندرو) إن اديه الكثير منهما .. ثم حاولت الشركة الكبرى تضييق مجال الصراع.

قاموا بحملة تدعو لعدم سداد الديون لأى شخص له قلب مناعى باعتبار أن هذا بحطه (روبوت) وينزع عنه آدميته . لقد خاضوا المعركة ببراعة وخسروها في كل خطوة ، لكنهم ضمنوا أن الموضوع صبار واردا وشهيراً . ثم عارضوه مستأتفين أمام المحكمة الدولية.

استغرق هذا أعوامًا وملايين الدولارات.

وحينما صدر القرار الأخير ، شعر (دى لونج) بأتهم أحرزوا نصرا فاق ما خسروه ، وأقام حفلاً حضره (قدرو) .

- « لقد حققتا شينين يا (مارتين) .. أولاً : أثبتنا أنه مهما كان عدد الأعضاء الصناعية في الجسد البشري قاته يظل يشريًا .. ثانيًا : جعلنا الرأى العام يناقش بضراوة معنى أن تكون إسمالًا .. »

كاتت عضو الكونجرس (لى سينج) أكبر سنا مماكات عنما قابلها (أدرو) أول مرة. ولمتلأ شعرها بالشيب ووجهها بالتجاعيد، أما (أسدرو) فكاتت ثوابه أقرب إلى الموضة التي كاتت ساندة عندما ارتدى الثواب أول مرة منذ قرن.

فالت له :

- « لقد بنانا وسعنا يا (أندرو) .. سنحاول مرة لخيرة لكن أوكد لك أن الهزيمة مؤكدة . وسوف نتخلى عن الأمر .. كل جهودى لم تقدم لسى سوى خسارة أكيدة فسى الحملة الانتخابية القلامة .. »

قال نها:

- « أعرف وهذا يضايفتى ... لقد قلت إنك ستتخلين عنى لو وصلت الأمور لهذا فلم لم تفعلى ؟ »

- « فكر المرء يتغير .. في نحظة ما بدا لى أن التخلى عنك ثمن لا أقدر على دفعه .. على كل حال أنا في المجلس التشريعي منذ ربع قرن ، وهذا كاف .. »

- « المشكلة هي في تعريف المخ . هل يمكننا أن نبته د عن مكونات المخ ؟ لنقل إن المخ هو أي شيء قادر على

التفكير بصرف النظر عن تركيبه ؟ »

- « أن يصلح . مذك صنعه البشر .. مخ الإنسان لا .. بالنسبة لأى إسان يرغب في أن يبقى على مسافة من الروبوت تظل هذه الاختلافات جدارًا من صلب ارتفاعه ميل وسمكه ميل .. »

كان يعرف منذ زمن أن الأمور قد تصل لهذا .. وفي النهاية سيصير القرار للجراح .

لقد وجد واحدًا بارعًا بما يكفى .. وهذا معناه أنه روبوت جراح ؛ لأنه يصعب أن تثل بجراح بشرى في هذا . سبواء من ناحية الكفاءة أو صدق العزيمة.

لم یکن الجراح بستطیع إجراء الجراحة علی إنسان ، لهذا قرر (أندو) أن يريح الجراح ويزيح القاعدة الأولى للروبوتات بأن يخبره :

ـ « أمّا روبوث مثلك .. »

ثم قال يحزم ، وبكل ما تطمه من قدرة على التعبير عن نضبه :

كان الشعور بالوهن الذي شعر به (أندرو) تخبلياً .. لقد شغى من الجراحة .. إلا أنه استند السي الجدار محاولاً ألا بثير القضول .. سوف بيدو مظهره ملقنا لو جلس.

قالت له (لي سينج):

« التصویت الأخیر یأتی هذا الأسبوع یا (أندرو) ..
 لم أستطع تأجیله . سوف نخسر یا (أندرو) .. »

_ « أَنَا مَمَنَ لَبِرَاعِتُكَ فَي التَأْجِيلُ .. لقد مَنْحَتْنَي الْوَقْتُ الذِّي أَرِينَهُ .. لقد قَامَرِتُ .. »

سألته باهتمام :

ے « أية مقامرة تعنى ؟ »

- « ما كان بوسعى أن أخبرك و لا الناس فى (فاينجوك) .. كنت أعرف أنهم سبمنعوننى .. لو كان المخ هو الموضوع ، فلا أحد يعبأ بعدة صنعه و لا تركيبه ما دامت خلاباه تموت .. لا بد أن تفنى الشخصية مهما كان الجسد منيما .. نقد ظلت دواترى البوزترونية قرنين ، ويمكنها أن

- « آمرك أن تجرى لى الجراحة .. »

ويما أن القاتون الأول لم يعد له وجود ، فإن أمرًا يعطى بهذا الحزم من واحد له هذا المظهر البشرى ، جعل القاتون الثالى هو العامل هذا.

* * *

ـ « مستحیل .. لقد حدث أذى كثیر .. لم یعد لدى إلا عام أحیا فیه .. سأرى العید الماتتین لتركیبى .. »

_ * أنت أحمق يا (أندرو) .. الأمر ثم يكن يستحق هذا .. »

ـ « أو جلب لى هذا البشرية فهو يستحق .. لو لم يجلبها فلسوف ينهى عذابى .. وهذا يستحق كذلك .. »

هنا فعلت (لى سنج) شيئًا أثار دهشتها ، هى نفسها.. نقد بدلت تبكى..

* * *

تبقى قرونًا .. هذا هو العائق . البشر بمكنهم أن يتحملوا (روبوت) خالدًا لكنهم لا يتحملون وجود إنسان خالد .. لهذا أن يجعلوني بشريًا أبدًا .. »

سألته :

- « ماذا تحاول قوله يا (أتدرو) ؟ »
- « لقد أزلت المشكلة .. الآن تم ترتيب أن تتسحب القوى من دوالرى البوزيترونية ببطو .. »

لم يبد أى تعبير على وجهها المجعد للحظة . ثم تقلصت شفناها :

- « هل تعنى أنك رتبت موتك ؟ لكن هذا مستحيل .. هذا ينقض القانون الثالث .. »
- « لا .. لقد الخنرت بين صوت جسدى وموت إلهامى ورغباتى .. لو تركت جسدى يحيا مقابل موت ما هو أهم . فهذا ينقض القاتون الثالث .. »

مدت يدها تعتصر دراعه ، وهتفت :

- « (أندرو) .. هذا لن يصلح .. أعد الوضع لما كان عليه .. »

-44-

راحت أفكاره تتلاشى وهو راقد قى القراش . راح يحاول استجماعها .. إنه الآن رجل .. رجل ا

ود أن تكون هذه آخر فكرة ثديه ، وأن يموت بها ..

فتح عينيه لأخر مرة فرأى (لى سنج) تتنظر في حزن. الأخرون كاتوا هناك، لكنهم بدوا كظالل.. فقط كاتت هيى واضحة أمام الخلفية الرمادية.

مد لها يده في وهن .

كانت صورتها تخبو بينما أفكاره تتلاشى .. لكن فكرة واحدة جاءته قبل أن يتوقف كل شيء ..

- « الأنسة الصغيرة .. »

قالها بصوت خافت لا يمكن لأحد أن يسمعه.

-44-

كان غريبًا أن ترى كيف أشعل هذا القعل خيال العالم .. لقد قبل (أندرو) الموت كى يصير بشريًا .. وكانت التضحية أقوى من أن يتم نبذها.

تم إعداد المراسم الأخيرة للعبد المائتين . وكان على رئيس العالم أن يوقع على الأمر ويجعل رغبة الناس قانيا . سوف تذاع المراسم وتيث إلى المستعمرات القمرية والمريخ ذاته.

كان (أندرو) في مقعد متحرك ؛ لأنه لم يعد يقدر على المشي . قال الرئيس ؛

- « منذ خمسین علماً لحنفلنا بك باعتبارك الروبوت الذى بلغ ١٥٠ علماً .. اليوم نحتفل بماتنى علم .. »

ابتسم (أتدرو) ، ومد يده يصافح الرئيس..

* * *

و قست]

كلفه هذا كدميات وعظامًا مهشمة ، لكنيه كذلك منحيية رصيدًا لا ينقد من البرود والثقبة بالنقس الذا تجاهل البد الممدودة تحوه وراح ينتظر حتى ينتصر الرنيس المسن على غضبه .

علماء القلك غربيو الأطوار على كل حال ، ولو كانت تصرفات (أتون) في الشهرين الأخيرين تعني شيئا، فإن (أتون) هذا هو أغرب الجميع.

قال العالم الذي لم تفارقه براعته اللفظية :

- « سيدى . . إنك لنظهر ضغينة جهنمية ؛ إذ تأتى لي بهذا الافتراح الصفيق ... »

هنا تدخيل (برناي ٢٠) المصبور التلسكوبي أجش الصوت ، بعد ما بلل بطرف نساته شفتيه الجافتين ، وقال :

ـ « لکن سودی .. بعد کل شیء ... »

استدار له الرئيس ورفع حاجبًا أبيض ، وقال :

- « (بيناى) .. لا تتكفل .. سأفترض أنك جليت هذا الرجل هذا بنية حسنة .. لكنى أن أتحمل المزيد من العصيان الآن .. »

هبوط الليل"

لو كانت النجوم لا تبزغ إلا لبيلة واحدة كل ألف عام . فكيف للبشر أن يتوارثوا عبر الأجيال ذكرى مدينة الرب ؟ (إمرسون)

مط (أتون ٧٧) * * * رنيس جامعة (سارو) شفة سفلي عنو تية ، وحدى في الصحفي الشاب مغضيًا ، لكن (البرمون ٧٦٧) تجاهل هذا الغضب . في شبابه عندما كان عاموده واسع الصيت مجرد فكرة مجنونة في ذهن مراسل صحفي يفتقر الخبرة، كان مختصاً بالمقابلات (المستحيلة).

^(*) لللحظ للتالي للهم قفصة هذا الكوكب المدعو (الاجلال) لديه عدة شموس لهذا لم ير الظلام قط ، ولهذا لم يحتج منكله إلى نختراع الصوء الصداعي . لنفس السبب لا يعرف أهد على هذا الكوكب أي شيء عن النجوم

^(**) الأسماء ذات إيماء خاص في هذه القصبة ، فاتون هو إله الشيمس عدد القراعية والاترمير هو تقويع على Late timer أي (الذي يأتي آغر الزمان) .

- * من بين الشموس الست لم يبق إلا (بيتا) .. هل نراه ؟ به

لم يكن للجواب أهمية لأن (بيتا) كان في الأفق فعلا. وقد أغرق المنظر بضوء أرجواني بعدما مات (جاما). كان (بينا) في نقطبة الأوج وأصغر من أي وقت سابق ، وقى هذه اللحظة كان يسيطر على سماء (الإجاش) وحده. لقد صار (بينا) القرّم الأحمر وحيدًا .. وحيدًا تعلمًا ..

قال (لتون) :

- « خلال أربع ساعات تنتهى المضارة كما عرقناها ... » وايتسم في جهامة ، وقال :

ـ « الشر هذا .. إن تجد و فتأ حتى يقرأه قارئ و احد ! »

من جدید حاول (بینای) أن یتکلم فأسکته الرئیس ، فتعلمل خمسة الأعضاء الباقين في المرصد الذين ظلوا في حالة من الحياد الحذر .

قال الصحفى:

قَالَ (تُرمونَ) :

ـ « لو تركتني أكمل كلامي أيها الرنيس (أتون) فإنني ... »

- « لا أصدق أيها الشاب أن أى شيء تقوله بيرر ما تكتبه في عامودك اليومي طيلة شهرين .. لقد ترعمت حملة شرسة ضدى وضد أصدقائي ، في محاولتنا لإقتاع العالم بتفادى الكارثة التي لم يعد ممكنًا تفاديها الآن .. لقد بذلت ما بوسيعك كي تجعلنا محيط السخرية .. حتى شخص في صفاقتك كان يجب أن يفكر قبل أن يأتي لي طالبًا مساعدته في تغطية ما سيحدث . من بين كل الناس .. أنت!! »

وألقى (أتون) بالجريدة على الأرض واتجه إلى النافذة وقد عقد يديه خلف ظهره . ونظر للسماء حيث (جاما) أكثر شموس الكوكب الست سطوعًا يتألق للمرة الأخيرة. وكان يعرف أنه لن يراه مرة أخرى كرجل عاقل.

ثم قال :

ـ د اتنظر .. سأعطيك قصنك .. »

دنا منه الصحفي فأشار له خارج النافذة ، وقال :

[م ٨ ــ روايات عالية عند (٧٥) قصص من أزعوف إ

- « فلنفترض جدلاً أن هناك غدًا .. سوف ننشأ عواقب خطيرة .. نقد تدهور (البيزنس) في الشهرين الماضيين .. المستثمرون لا يثقون تمامًا في موضوع نهاية العالم هذا لكنهم يفضئون أن يبقوا أموالهم حتى تنتهى هذه الأزمة .. حتى موضات الربيع تأخرت إلى أن يتضع الأمر .. لمو التهي الأمر على خير ، لقالوا إنه لو استطاع حمقي مثلكم - واغفر لي وقاحتى - أن يفسئوا اقتصاد الكوكب متى أرادوا ، عن طريق نبو وات مخبولة ، فإن على الكوكب أن يمنعهم .. سوف نبو وات مخبولة ، فإن على الكوكب أن يمنعهم .. سوف ينظاير الشرر في كل مكان يا سيدى .. »

- « وماذا تفترحه أتت وأتنها ؟ »

- « الأمر ان يكون سهلاً. .. سلداول أن أظهركم كمجموعة من المخابيل . سأجعل الناس يضحكون عليكم ، وبهذا ينسون أن يغضبوا عليكم .. سوف يحللُ الضحاك محل الغضب .. يوسعى أن أفعل هذا ، لكن كل ما يريده ناشرى هو قصة حصرية .. »

هنا تدخل (بینای):

- « ما هى المشكلة فى أن أبقى هذا أراقب ما سيحدث كشاهد عيان ؟ لو صبح تخمينك فلن يبوذى وجودى أحدا . الأن عامودى لن يكتب .. ثو ثم يحدث شيء قطيك أن تتوقع السخرية أو ما هو أسوأ .. من الأفضل أن تتولى السخرية أيد صديقة .. »

خنفر (أتون) وقال :

ـ « هل تعنى يديك بعبارة (أيد صديقة) ؟ »

- « بالطبع ! لقد منحتكم دومًا مزية الشك برغم أن مقالاتى كانت حادة .. إن الناس تصدم عندما تجد أن العلماء يتكلمون بذات نسان العرافيان : إن نهاية العالم قريية .. هاذا يضايقهم ... »

قاطعه (أتون):

- « لا شيء من هذا يا بني .. الحقائق هي الحقائق . هناك حقائق وراء الأساطير . لقد جردناها من غموضها .. دع الجمهور يغضب ... »

ـ جوملاً عن الغد ؟ »

ـ « ماذا تفعل هذا بحق السماء وا (شورين) ؟ ظننتك ستنتظر في المخبأ .. »

ضحك (شيرين) ولَقى بجسده القصير البدين على مقعد، وقال :

- « ليذهب المخبأ للجحيم ! لقد أثار مللى .. أردت أن أكون هنا حيث الأمور ساخنة .. أريد أن أرى تلك النجوم التي يحكى عنها الكهنة .. دعك من أن العالم النفسي لا يساوى شيئًا لو قبع في المخبأ .. »

وأضاف في لهجة أكثر تعلُّلاً:

- « الهواء بارد بالخارج .. بمكن للريح أن تجعل أنفك يتجمد .. لم يعد (بينا) يعطى أى دفء .. وليس بوسعى عمل شيء مفيد لأننى بدين .. ملة رطل لأقل من الوزن المطلوب لأكون مكافحًا .. كما إننى لا أصلح لتربية الأطفال .. قلماذا أثقل عليهم يقم جديد ؟ »

سله (ثرمون):

ــ « وما هو المخبأ ؟ »

- «سيدى .. إن معه كل الحق .. في الشهر الماضى عملنا حساب كل شيء إلا احتمال واحد في المليون أن تكون مخطئين .. يجب أن نعد لهذا الاحتمال .. »

غمغم الرجال موافقين ويدا (أتون) كرجل وجد قمه ملينًا بمدّاق مر لكنه لا يستطيع الخلاص منه.

- « يمكنك البقاء هذا لكن تذكر أننى المسئول عن كل شبىء هذا .. وبرغم أرانك الوقعة في عامودك فإنني أتوقع كل المسئولية وكل الاحترام .. »

كانت يداه خلف ظهره ورأسه مندفعًا الأمام وهو يتكلم .. وكان ليتكلم للأبد لولا دخول صوت جديد ..

ـ « مرحبًا ! »

كان صوتًا من نغمة التينور العالى .. والسع ثغر القادم الجديد في ضحكة مشرقة :

- « ما هذا الجو الشبيه بالمشرحة ؟ أمل أن أحدكم لم يفقد أعصابه .. »

نظر (أتون) في رعب ، وقال بتعاسة :

قطب عالم الفلك العجوز وحده لكن (شيرين) تحمس وقال:

ـ « بالطبع .. الكلام مفيد .. كان (أتون) يكلمنى عن خطنتك في حالة فشل نبو وانتا ، وقد وجدت كلامك منطقيًا .. إننى أتابع عامودك وأحب ما تكتبه . »

وانتقل الرجال للغرفة المجاورة التي كانت تتمتع بمقاعد أكثر تعومة ، وستاتر حمراء بينما أضواء (بيتا) الطوبية تتمثل للداخل . مما جعل التأثير كأنه دم جاف.

قال (ثرمون):

ـ « سأدفع أي شيء مقابل بعض الضوء الأبيبض لشوان .. أتمنى لو كان (جاما) أو (دلتا) في السماء .. »

قال (أتون):

_ « أرجو أن تسأل لأن الوقت محدود جدًا .. »

الحنى (الرمون) للأمام ، وعقد يديه على صدره ، وقال :

- « هلا يمكنكم أن تشرحوا لي الأمر بوضوح؟ » انفجر قبه (أتون): بدا أن (شيرين) بالحظ المراسل للمرة الأولى ، فقال :

– « ومن أنت يا ذا الشعر الأحمر ؟ »

قال (أتون) :

- « هذا ترمون ٧٦٢ .. العراسل الصحقى .. أحسيك تعرفه جيدًا 1 »

قال (شيرين):

- « المخيأ هو مكان وضعمًا فيه أقراد أسرنا .. البعض من الخارج .. العدد الكلى حوالي ٣٠٠ .. لكن ثلاثة أرباعه نساء وأطفال .. عندما يجن البشر ، وتشتعل المدن الكبرى ولا تسمح البيلة بالحياة .. »

قال (أتون) :

- « الأهم أن عدهم سجلاتنا ما عدا ما سنسجله اليوم . »

كان الرجال جالسين حول المنضدة يلعبون الشطرنج التعددى .. هذا دنا (ثرمون) من (أتون) وقال له:

- « لنقصد مكاتا آخر لا نزعج فيه الباقين .. لدى أسبنلة آرید طرحها »

ـ « توغا .. لقد وجدنا أثبار تسع حضارات هنا .. كلها بِلَغْتُ الدَّرُوةَ ثُم دمرت بِقَعَلِ النيرانِ فِي دُرُوةَ ثَعَافَتِها .. ولم يستطع أحد أن يعرف السبب .. لم يبق شيء من مراكزها الثقافية لرخيرنا بما حدث .. »

ت د آری ، استور ، »

_ « كانت هناك تفسيرات بعضها أقرب للخيال . البعض قال إنه كان هناك مطر نارى في فترات دورية ، والبعض قال إن (لاجاش) يعير شمساً من حين لاخر .. لكن هذاك نظرية شديدة الاختالف عن هذه ، وقد دامت لقرون طويلة .. »

- « تعنى (أسطورة النجوم) التي يحتفظ بها الكهنة فسي کتيهم -- »

_ « بالضبط . يقول الكهنة إن كوكسب (الجاش) يدخل كهذا عملاقًا كلما مر عليه ٢٥٠٠ عام .. فتختفى الشموس ويمود الظلام كل العالم .. ثم تظهر النجوم تسلب الرجال أرواحهم وتتركهم وحوشا مخبولة ، ويدمرون الحضارة التي صنعوها .. بالطبع يخلطون هذا بأشياء ذات طابع ديني صوفى .. لكن هذه هي الفكرة الأساسية .. »

 - « هل تعنى أنك كنت تقصفنا بهذه السخرية من دون أن تعرف ما تحاول أن نقوله ؟ »

في تواضع هز الصحقى رأسه ، وقال :

- « ليس بهذا السوء يا سيدى . . إن لدى قكرة علمة .. تقولون إن الظلام سيعم الكوكب خلال ساعات وإن البشر سيجنون .. ما أريده الأن هو السند العلمي وراء هذا .. »

قال (شيرين):

- « حتى لو كان (أتون) يملك المزاج الراتق لذلك ، فلسوف بمطرك بأرقبام ومعادلات لا تعرف لها رأبنا من ذيل .. لو سألتني لأخبرتك بوجهة نظر الرجل العادي .. »

فال (ثرمون) :

ـ د حسن .. أنا أسأتك .. ب

- « أنت تعرف قطعًا أن تاريخ الحضارة فوق (لاجاش) له صفة دورية .. دورية ١ »

- « أعرف .. هذه هي النظرية الأثرية الحالية ... هل قبلتموها كحقيقة ؟ » ــ « الأا كل شيء ؟ » ــ

- « كل شيء ؟ لقد احتجنا لـ ١٠٠ سنة كي نطورها . » - « ولم ؟ بيدو الأمر بمبيطًا .. »

- « لأن القوانين العظمى لا تأتى إلهامًا . منذ اكتشف (جينوفي ٤١) أن (الاجاش) يدور هول الشمس (الفا) وليس العكس ، ظل الطماء يدرسون حركة الشموس الست .. وظلت المعلومات تجمع وتطور وتعذل وتبدل .. كانت مهمة شيطانية. ومنذ عشرين عامنا أمكننا إثبات أن الشهوس البت تتدرك طبقًا لتظرية التجانب .. هكذا نصل النقطة المهمة .. تم في العقد الأخير قياس حركة (الإجاش) حول (ألفا)، فلم تتميق مع المدار الذي المظناء. إما أن القانون لم يعد صالحًا لَى هَنْكَ عَلَمُلَ آخَرَ لا تُعَرِفُه .. تَعَرُّ عَلَمًاء الفَلْكَ تُعَام كَلَمْل ، وقد القرح على منهم نظرية . حتى فكر (أتون) في الانصال بالكهنة .. زعيمهم (سوره) كان يعرف معلومات سهلت المهمة ..

سلا صمت عميق لُخذ فيه (شيرين) شهيقًا عميقًا ، ثم قال : - « الأن نصل لنظرية الانجذاب الكونى ... »

في هذه اللحظة خنفر (أتون) وغادر الفرقة ، فتساعل الصحفى عما هذالك .. قال (شيرين):

- « لا شيء .. اثنان من الرجال تأخرا عن موعدهما .. و هو بحاجة لكل الطاقم لأن العالبية في المخيأ الآن .. »

- « أتت لا تعتقد أنهما قرا .. أليس كذلك ؟ »

ـ « من ؟ (فارو) و (بيموت) ؟ بالطبع لا .. لكن لو لم يظهرا خلال ساعة لواجهتنا بعض المشاكل .. »

ثم نهض فجأة ، وقال :

- « ولكن ملذا تعرفه عن الانجذاب ؟ »

- « لا شيء .. فيما عدا أنها نظرية حديثة .. رياضيات صعبة حتى أنه لا يلهمها إلا أثنا عشر رجلاً في (الجاش) ..»

- « كالم فارغ! بوسعى أن أعطيك كل الرياضيات في جملة واحدة .. النظرية تقول : إن هناك قوة جذابة بين كل الأجسام

^(*) في الواقع هذه هي قواتين (نيوتن) .. لكننا في (الإجاش) وتسنا على الأرض ا

.. « ماذًا لو كان هناك جسم كوكبي غير مضيء مثل (لاجاش) ؟ ما كان ليسطع إلا باتعكاس الضوء .. فلو تكون فقط من الصخور السود ؛ لجعله وهج الشموس في السماء غير مرئى .. »

صقر (ترمون):

... « يا نها من فكرة مجنونة ! » ...

- « تحسب هذه فكرة مجنونة ؟ إنن اسمع هذه .. لنفترض له يدور حول (الجاش) بطريقة تفسر بالضبط قحراف مدار (لاجاش) ؟ هل تعرف ما سيحدث ؟ أحياتا يعترض هذا الجسم الشمس .. من ثم يحدث الضبوف .. هذا الجسم سوف یکون سبعة أضعاف القطر الظاهری لـ (بیتا) من ثم بعدث الخسوف ويستمر نصف يوم .. هذا الخسوف يحدث كلما مر ٢٠٤٩ عاماً .. ي

قال (شرمون) في خيية أمل:

- « وهذه هي قصتي ؟ »

هز العالم النفسي رأسه ، وقال :

- « هي كلُّها .. أو لا قضوف الذي سبيداً خلال ربع ساعة .. ثم إظلام كونى عام .. ثم ريما تظهر تلك النجوم الفامضة .. ثم يعم قجنون وتنتهى الدورة .. لقد حاولنا إقناع (الاجاش) على مدى شهرين .. لم يكن قرنان كافيين لنا .. على كل حال إن وثلتقنا في المخبأ . وعندما تأتى الدورة التالية ريما يصدق البشر القصنة ويتأهبون لها .. » *

اهتزت السماار على النوافذ ؛ إذ الحنى (ترمون) يطل على الخارج ... ثم استدار فجأة ليقول:

- « وأى شيء في الظلمة يدفع للجنون ؟ »

ابتسم (شيرين) لنفسه ، وقال :

_ « هل جريت الظلام من قبل أيها الشاب؟ »

استند الصحفى على الجدار ، وأكر :

- « لا ... لكنى أعرف ما هي .. إنها .. لا ضوء .. مثل الكهوقب . . ته

_ من قبل ؟ » _ من قبل ؟ »

_ « بالطبع لا ا » _

- « لا أرى أي شيء . . »

_ ماذا كنت تتوقع ؟ الأن تعال واجلس .. »

دوى صوت خطوات ، ثم صوت من يجلس إلى مقعد ، وچام صوت (ئيرمون) :

ے « آتا .. آتا .. بخیر .. »

ـ « هل تحبيت هذا الشعور ؟ »

_ * شعرت بأن الجدران . الجدران تطبق على . أشبعر برغبة في أن أدفعها يعيدًا عنى .. لكن الشعور ليس بهذا السوم .. لم أفقد عقلي ٠٠ »

_ « الآن افتح الستائر من جدید .. »

مد (تُرمون) يده يتحسس .. لَخيرًا دوى صوت الستار وهو ينزلق فوق الحلقات ودخل الضبوء الأحمر الغرقة .. وأطلق (ترمون) صيحة فرح وهو يرى الشمس ..

قال (شيرين):

- « كان هذا تمونجًا للظلام .. »

- « أمّا جريت الأسبوع الماضى ، لكنى خرجت مذعورًا .. لقد توغّلت حتى صار ثغر الكهف باهنا يحيطه السواد .. لم أحسب بوسع رجل في وزني أن يركض بهذه السرعة .. »

- « ما كنت لأجرى كما قطت أتت .. »

نظر له (شيرين) ، وقال :

- « لا تقل كلامًا لكبر منك .. أتحدث أن تجذب الستار .. »

- « وما الغريب في هذا؟ لدينا أربع أو خمس شموس .. ربما كان من المريح أن تخفض الإضاءة قليلاً .. »

اتجه (شيرين) إلى الستار الأحمر الكثيف فأسدله على النافذة .. أصدرت الحلقات المعدنية هميساً ، وهي تنزلق على القضيب ثم امتلأت الحجرة بشيء داكن ..

دوى صوت خطوات (ثرمون) المترددة على الأرض شم توقفت . . وقال :

- « لا أراك يا سيدى .. »

ـ « تحسس طريقك .. »

كان المحرر يلهث الآن بصوت خشن .. وقال :

ضرب (شيرين) المنضدة بقبضته وصاح بغضب:

- « أنت تكذب !!! مخك لم يعد لفهيم هذا ، كميا أنه لم يعد نفهم اللامهاية أو الأبدية .. حين بأتى الشيء الحقيقي فلسوف تفقد قدراتك العقلية بشكل دائم .. وبشكل غير قابل للإصلاح .. غدًا لن تكون هناك مدينة سليمة فسي (لاجاش) -- »

- « ما زلت لا أفهم .. حتى لو لم توجد شمس في السماء فما خطر هذا على المدن ؟ هل ستقجر ها ؟ »

غضب (شيرين) وقال:

- « لو كنت في الظلام فما أول شيء ستفكر فيه ؟ .. اللعنة عليك .. ما الذي ستطالب به كل غريزة لديك ؟ سيفكر في الضوء الأي الضوء ا »

ے ور جسن ، ، »

- « وكيف تحصل على الضوء من دون شمس ؟ » _ « لا أعرف . . »

ـ « يىكن تصلّه .. » ـ

- « أثت تعتقد هذا .. الطفل يوند ونديه ثلاثة مضاوف غريزية: الغوف من السقوط .. الغوف من الأصوات العالية .. والخوف من الظلام .. أنت جربت الحالة التي وصفتها يأتها خوف من أن تتغلق الجدران عليك . اسمها الطمى هو (كلوستروفوبيا) claustrophobia . غيساب الضوء يرتبط بالسجن داخل أساكن ضيقة ... لو استمر المؤثر يحدث ما تسميه بالتثبيت الكلوستروفويي .. خمس عشرة دقيقة تكفى للجنون -- »

تجعد جبين (ثرمون) وساد الصمت ، ثم قال :

- « لا أحسب الأمور بهذا السوء .. »

- « بل أنت خانف من أن تصدق .. انظر من النافذة .. » صدع (شرمون) بالأمر، فقال الخبير النفسى:

- « تخيل الظلام في كل مكان .. لا ضوء . الأشهار .. الحقول .. المبماء .. كل شيء أسود ! هل تتصور ؟ »

ـ « أقفيل . . »

روايات مصرية للجيب .. روايات عالمية

جلس (فارو) يقرك يديه ، وقد احمر خداه من البرد بالخارج وقال:

- « (يموت) وأنا قرغنا من تجربة مجنونة قمنا بها وحدنا. أردنا أن نرى ما إذا كان بوسعنا تقليد الظالم والنجوم لتأخذ فكرة عن مظهرها .. »

تعالى لفظ حائر من القوم ، ونظرة اهتمام في عيني (أتون) :

۔ « لم یکن هناك كلام عن شيء كهذا من قبل . - »

قال (قاري):

- « الفكرة جاءتنا منذ زمن . كان (بيموت) يعرف بينا من طابق واحد في البلدة له سقف بشبه القبة ، وكان يستعمل كمتحف .. لقد ابتعاد من حسابنا المصرفي الذي ان تعود له قيمة صباح غد .. وقد فرشنا البيت بالقطيفة السوداء من أسفته لأعلاه كي يصير كالظلام ... ثم صنعنا ثقوبًا في السقف و غطينًا التقوب برقائق معدنية تنفسح لدى تحريك محول .. هكذا صار يوسعنا الحصول على تأثير النجوم .. كنا خاتفين من أن يقودنا التأثير للجنون .. حسب

- « بالنار يا مستر .. الحرارة ليست الشيء الوحيد الذي تمنحك النار إياه .. ألم تر حريق غابات من قبل ؟ سوف يجرقون کل شیء ! »

وتلاقت العيون كأن الموضوع مسألة شخصية تتطبق بالاحترام .. في النهاية انهزم (ثرمون) وخفض عينيه ..

سمعا صوتًا من وراء الباب فقال (شيرين):

- « أعتقد أن هذا (قارو) و(بيموت) .. تعال تعرف سبب تأخرهما .. »

ـ « ئيكن .. »

قالها (شرمون) ، وهو يأخذ شهيقًا عميقًا ...

كاتت الغرفة صاخبة ، تعج برجال الطاقم يحتشدون حول رجلين ينزعان ثيابهما وفي الوقت ذاته يجيبان عن خليط من الأسئلة ينهال عليهما.

الدفع (أتون) عبر الزحام، وواجه القادمين في غضب:

- « هل تفهمان أنه بقى نصف ساعة قبل نهاية الموعد ؟ أين كنتما ؟ » - « لحظة .. دعوني أفكر .. »

فجأة دوى صوت معنى من أعلى ، فنهض (بيناى) وانطلق يصعد الدرجات ، وهو يصيح :

بـ « ملأا يحل السماء ؟ »

المنفرق الأمر لحظة لبنقى نظرة على اللوحات القوتوغرافية والرجل المنحنى فوقها ، ثم انقض على المنطفل وأطبق بيده على حنجرته .. وسرعان ما لحق به الباقون .. ودفن الدخيل تحت ثقل سنة رجال غاضبين .

لحق بهم (أتون) فقال الاهثا :

- « أطلقوا مراحه .. »

أنهضوا الغربب اللاهث الذي تمزقت ثبابه .. كانت له لحية صفراء منتفة على طريقة الكهنة ، فهزه (بيناي) في حدة وهنف:

_ « حسن أيها القار .. ماذا تريد من هذه الألواح ؟ » قال الكاهن :

_ « لم آت من لُجِتها .. هذا مجرد حادث .. »

كلام (شيرين) . خطر لنا أنه لو تحملت التجرية فلسوف نكتسب مناعة ضد الخطر الحقيقى . ويمكنت أن نجعل الأخرين يمرون بذات التجربة .. لكن الأمور لم تسر كما توقعنا .. »

ـ « لماذا ؟ ماذا حدث ؟ » ـ

- « جنسنا في الظلام وحاولنا أن نعتاده وهو شعور مرعب فعلاً .. ثم فتحنا المحول فتألق السطح فوقنا بآلاف الأضواء الصغيرة .. »

- «ثم؟» -

- « ثم لم يحدث شيء .. مجرد سطح مثقوب .. لا يوجد تأثير برغم أننا جربنا التجربة مرازا .. »

ساد الصمت ، ونظرت الأعين نحو (شيرين) الذي جلس فاتحًا فمه.

كان (ترمون) أول من تكلم .. وكان يضحك في ارتياح :

- « تعرف ما بعنيه هذا بالنسبة لنظريتك كلها يا (شيرين) ؟ »

قال (شيرين) رافقا بده:

- « عقينتا لا تحتاج إلى إثبات .. شكرًا لك .. أنت بر هنت على أن عقيدتنا لا لـزوم لها .. قلت إن الظــلام والنجـوم ظواهر طبيعية لا دخل لها بديننا .. وهذا كفر صريح .. »

- « وما ذنبي ؟ المقاتق موجودة .. فهل أنكرها ؟ »

- « محاولتك لجمع الحقائق بوساطة أجهزتكم الشيطانية .. هذا بَخريب لعقيدتنا .. وإننى نادم على خرقس الذي جعلنس أفضح نفسى قبل أن أدمر كل أجهزتكم .. »

التفت (أتون) للرجال حوله ، وقال :

_ « فليطلب أحدكم شرطة (سارو) .. »

صاح (شیرین) فی ضیق :

- « تَبَّا يَا (لَتُون) . لا وقت لهذا .. دع هذا للتي هذا ، ولسوف يعطيك وعد شرف ألا يضليقنا إلى أن يغيب ضوء (بيتا) ..»

قال الكاهن:

- « لو كان الأمر يتعلق بالشرف فإنني أعدكم أن أتلف أجهزتكم في أول فرصة تشاح لي .. لو كنت تريد كلمسة شرف فمن الأفضل أن تطلب الشرطة لي .. » هنف (أتون) وهو يعترب من الكاهن:

- « أتت (لاتيمر) .. أنيس كذلك ؟ »

الحنى الدخيل وأشار إلى علامة على حرقفه ، وقال :

- « أمّا (الاتيمر ٢٥) .. معاون من الطبقة الثالثة الصقاف. .. (مبور *) ۰۰ »

- « وكنت مع صفاته حينما زارتي الأسبوع الماضي .. أليس كذلك ؟ وماذا تريد ؟ »

- « لا شيء مما يمكنك أن تمنحني إياه بكامل إرافتك .. »

- « هل هذاك آخرون قادمون ؟ »

- « أن أجيب عن هذا السؤال .. »

نظر (أتون) لساعته وقال :

- « لقد أنهبت دورى من الصفقة فعلذا يريد مديدك منى ؟ لقد علمت منكم يعض الأسرار وإننى الأشكركم على هذا ، لكنى كذلك أقوم بدورى في إثبات صحة عقيدتكم بشكل علمي .. »

انحنى الرجل في تصلب ، وقال :

كاتت الظلمة في الساع ظفر البد ، لكنها بدت عملاقة بالنسبة لمن يراقبون .

للحظة راقبوا ما يدور في هلع ، ثم اتطلق كل رجل الأداء مهمته المرسومة . لا وقت للعاطفية .. إنهم علماء لديهم ما پئومون به ..

جنب (شيرين) (ثرمون) من النافذة وابتعدا على أطراف أصابعهما وهو يقول:

- « (أتون) غاضب .. لذا ابتعد عنه .. لقد فقد متابعة بداية الظاهرة نتيجة هذه المشادة مسع (الاتيمر) .. ولو وقفت في طريقه لألقى بك من النافذة .. »

جلس (ترمون) قنطر له (شهرین) فی دهشة :

_ « يا للشيطان ! أتت ترتجف يا رجل ! »

ـ د هه ؟ لا تشعر يأتني على ما يرام .. »

ولعق شفته السفلى الجافة . وأردف :

- « أنا لم أصدق هذا الهراء في أعماقي حتى دقيقة فاتت .. اعطنى لحظة أستجمع فيها أعصابي .. » قال له (شيرين):

- « أنت رجل صلب حقاً ..سأخيرك بما ننوى عمله أبا وهذا الشاب الوسيم عند النافذة .. ستوسعك ضربًا ثم نسجنك في خزانة مغلقة طيلة فترة الخموف .. »

قال الكاهن :

- « وطبعًا أن تخرجتي .. قدا أعرف هذا .. سوف تجنون وأن يخرجني لحد .. هو الجوع إنن أو الاحتقاق .. لكنفي لن أعطيكم كلمتي .. هذه مسألة ميداً .. »

كان الضغط النفسي شديدا .. (شيرين) يمارس كل أساليب الضغط النفسى التي يجيدها كعالم نفسى ، خاصة أن الرجل يعتقد أنه لو لم ير النجوم فروحه هالكة . هكذا خضع في النهاية وأعطى كلمته بأنه لن يحاول تخريب شيء .

هذا صاح (ترمون) و هو يشير في قسماء شاهب قوجه : - « انظر لهذا !! » -

نظر الجميع في رعب إلى حيث أشار ..

لقد كان (بيتا) مكسورًا في جانب منه !

ے « ماڈا حدث ؟ »

شده (أتون) إلى جانب ، وقال له همسا :

- « لقد تلقيت رسالة على الخط الخاص من المخيأ .. »

سأله (شيرين) في رعبه:

_ « هل هم في مشكلة ؟ »

- « ليسو! هم .. لقد أغلقوا على أنفسهم وسوف يظلون هناك حتى بعد غد .. لكن المدينة .. لقد صارت مجزرة .. لرس بوسمك أن تصدق .. »

_ « كنت تتوقع ذلك فما الذي ...! »

- « أنت لا تقهم .. الكهنة ثاترون وهم يحركون الناس ضد المرصد ... ويعونهم بالنعيم الدائسم .. يعدونهم بالخلاص وكل شيء ... ماذا سنقعل يا (شيرين) ؟ »

أطرق (شيرين) وراح يرمق حذاءه .. وقال:

- « تفعل ؟. لا يوجد ما تفطه .. سوف يحتاجون لوقت كى يجمعوا عصبة معقولة .. وسوف يحسّاجون لوقت ليصلوا لنا ، فنحن على بعد خمسة أميال من المدينة .. لندع الله أن يتم اكتمال الخسوف قبل هذا .. »

ــ « هل لديك أسرة ؟ »

- « تعنى المخبأ ؟ لدى أخت لكنها على بعد ألفى ميل .. لا أعرف حتى عنواتها بدقة .. »

ـ « وماذا عنك أنت ؟ »

ــ « أصغ لى يا سيد ، ، أنا صحفى مكلف بمهمة . ، ولسوف أتقدها .. والآن قل لي : كيف احتفظ الكهنة يذكري ما مسيحدث ما دام الجميع يجنون في كل دورة ؟ »

قال (شيرين) :

- « أن يجن الجميع ... هذاك الأطفال أكل من ست ستوات .. هؤلاء لديهم فكرة واهية عن العالم ، ومنوف يتحملون ما سيحدث .. هناك المعتوهون .. هناك القلاحون محدودو الذكاء .. من ذكريات هؤلاء يتكون كتاب الكهنة الذي يؤمنون به .. وهو كتاب يعمد على شهادة أخر من بصلحون شهودًا .. وقد تم تنقيصه جيلا بعد جيل ... هل تذكر التجربة التي *

ثم قطع حديثه لأن (أتون) دخل المكان ووجهه يحمل الكثير من الهلع .. - « لا أشعر بشيء .. ما أشعر به هو أن عيني تنقلبان للداخل .. الرؤية مضطربة والطقس بارد .. »

قال (ترمون) :

ــ « برد قعلاً .. لا وهم قبي هذا .. أشعر كأن قدمسي شعنتا عبر البلاد في شاحنة مثلجة .. »

قال (بيناس):

ـ « لَحِيثًا لَفَكَر فَي لَنه قَد بُوجِد فَي الكون شموس لَخرى .. وهذه الشموس تقع بعيدًا جدًا عنا .. ربما على بعد سنوات ضونية عدة .. ربما عددها دستة . بيدو أتنى قرأت الكثير من تلك القصص الخيالية .. هذه الشموس سوف تكون مجرد نقاط وهي على هذا البعد .. أثناء الضبوف سوف تصير هذه الشموس مرتبة ؛ لأنه ما من ضوء شمس يخفيها .. الكهنة يتكلمون عن ملايين منها ، وهذه مبلغة على الأرجح .. لا مكان في الكون لهذا الزحام ما لم تمس هذه الشموس بعضها .. »

أصغى له (شيرين) باهتمام، وقال:

_ « لقد لمست شيئًا مهمًا يا (بيناي). .. أنت تعرف أن عقولنا لا تستوعب أعدادًا أكثر من خمسة .. أكثر من هذا

الآن لم يعد من (بيتا) إلا النصف .. بدا الأمر كأنه جفن عملاق ينغلق على عين العالم . جلس (شميرين) شاعرًا بأنه عاجز عن التنفس ... دس إصبعًا تحت باقته وحاول النتفس ثم سأل (شرمون):

- « هل تلاقي صعوبة في التنفس ؟ »

« .. Y » -

- « إذن .. بدأ الشيء يصبيني .. إن صعوبة التنفس أولى علامات (الكلوستروفوبيا) .. »

هنا دخل (بينای) وطلب أن يسمعا له بالجلوس .. نقد أعد الكاميرا وليس لديه ما يعمله حتى الاكتمال. ثم نظر إلى الكاهن الذي أخسرج كتبياً صبغيراً من كمَّه وراح بقرأ قيه ، سألهما :

ج هذا الفأر لا يحدث مشاكل ٢ »

لم يرد (شيرين) وإنما عاد يسأل:

- « هل تعاتى صعوبة تنفسية يا (بيناى) ؟ »

تشمم هذا الأخير الجو ، وقال :

بدأ اللهب يتوهم بعد تردد .. وعم الابتهاج المكان.

هكذا اشتعلت سب شبعالت في الفرقة ، فصار ظلامها ضوءًا أصقر.

كان الضوء خابيًا وراحب الشعلات تتراقص باعثة ظلالا سكرى متأرجعة . كان هناك سحر ما في الضوء الأصفر بعد ساعات في ضوء (بيتا) المحتضر، وحتى (الاتهمر) رفع عينه عن كتابه في دهشة.

راح (شيرين) يدفئ بده على أحد الأعواد غير مبال بالسناج الذي راح يتصاعد منه ، وقال لنفسه :

_ « جميل .. جميل .. لم أدرك من قبل كم أن الأصقر لون جمرل .. »

لكن (تُرمون) ظل يتشمم الرائحة في دهشة .. ومسأل بشك د

ـ « ما هذه الأشيام ؟ »

قال (شيرين):

ے « خشپ ۔۔ »

لا يبقى إلا مفهوم (عديد) .. بهذا تصبير بسنة نجوم ملايين منها لدى الكهنة »

- « بل أفكر أحيانًا في أن تكون هناك شعس واحدة يدور حولها كوكب واحد .. هنا تسرى قواعد الانجذاب بسهولة .. لابدأن سكان كوكب كهذا وصلوا لقواعد الإنجذاب قبل لختراع التلسكوب .. لكن المشكلة مع شمس واحدة أن هذا الكوكب لن ينال ما يكفي من ضوء وحرارة .. لو دار حول نفسه لقضى نصف اليوم في الظلام ... لا يمكن أن تتصور نشوء حياة تعتمد كلية على الضوء على هذا الكوكب »

هنا صاح (شيرين) مقاطعًا:

ـ « (أتون) جنب الضوء .. »

ونظروا بارتياح إلى الرئيس الذي دخل حاملا دستة من القضيان طول الواحد قدم وسيمكه بوصية ، وطلب من (شيرين) أن يعاونه . هكذا راح الرجلان يثبتان القضبان إلى أماكن مخصصة لذلك في الجدار.

وبتقديس غريب حك (شيرين) ثقابًا مضحك الشكل ثم ناوله لـ (أتون) . . فراح هذا يشعل أعلى كل قضيب . جلس الرجل واستبدل مفكرته . نهض وشق طريفه بين الأجهزة إلى النافذة.

تمزق الصمت عندما دوب صرخة الرعب:

ے « (شیرین) ۱۱ »

توقف العمل ، وركض العالم النفسي إلى جواره على القور ، ثم لحق بهما (أتون) .. حتى (بيموت ٧٠) الذي كان مطقا في مقعده خلف عدسة السولاروسكوب توقف ونظر الأسفل.

في الخارج صار (بينا) مجرد شظية محترقة تلقى نظرة أخيرة قاتطة على (لاجاش) . ضاع الأفق الشرقي باتجاه المدينة في الظلام ، وصار الدرب الأحمر من (سارو) إلى المرصد خطأ تحيط به طرق خشبية فقدت أشجاره فرديتها وصارت سورا متجانسا ولحداء

لكن الطريق العام نفسه هو ما أثار الانتباه .. فطيه ظهرت ظلال أخرى منذرة بالويل .

صرخ (أتون) في صوت مشروخ :

- « المجانين من المدينة! لقد وصلوا! »

إ م + ٩ ـــ روايات عالية عند (٧ه) قصص من أزعوف]

سد لا .. إن هذه النار تخرج من لا شيء .. »

- « هذا هو جمال الأمر .. هذا هو الضوء الصناعي بحق .. صنعنا منها منات لكن أكثرها في المخبأ .. كل ما عليك هو أن تأخذ النباتات البحرية و تجفَّفها ثم تضميها في شحم حيواتي ..ثم تشعل فيها النار فيحترق الشحم ببطء .. هذه الشموع ستشتعل نصف ساعة بلا توقف .. عبقرية .. أليس كذلك ؟ ابتكرها أحد شبابنا في جامعة (سارو) .. »

جلس (لاتيمر) تحت أحد هذه الأضواء وواصل القراءة .. وهو يتحرك مع إيقاع الكلمات.

وواصل (شرمون) كتابة ملحوظات في مقالبه اللذي سيتشر غدًا في جريدة (سارو) .. كان منهمكا في هذا حتى نسى تقريبًا أن السماء اكتست أونا لعمر مرعبًا ، كأنها تمرة بنجر عملاقة . وازداد الهواء كثافة بشكل ما .. تسرب الفسق للغرقة فيدت دواتر اللهب حول الشعلات لكثر تحديدًا . فقط مع صوت احتراى الخشب وراتحته . ثمة ظل اشخص يحاول في لنهماك أن يعمل .

كان (ثرمون) هو أول من شعر بهذا الصحب .. تلك الضوضاء غير المنتظمة ، الخافئة بحيث بمكن أن تمر بلا تطبق لولا الصمت في القية. كان يلهث هبو نفسه ..الهواء تقيل يدخل ويخرج من رنتيه كأنه ديس السكر (المولاس). .. وشمعر يذعر يدب في عقله وهو يتصور نفسه يشق طريقه للظلام تحته ..

كان خانفًا من الظلام ، لذا راح يصعد الدرجات التثنين في المرة حتى وصل إلى القبة فأخذ أحد المشاعل .. واتدفع عائدًا إلى الدرج واللهب يتطاير من المشعل ورائحة الدخان تعمى عينيه ، لكنه أوشك على تقبيل المشعل طربًا .

رفع المشعل وجذب العالم النفسى المرتجف من كوعه، وراح ينزل وسط دائرة الضوء ...

ثم همس لـ (شيرين):

ـ « بوست مساعهم بالغارج .. »

كان هذاك صوت خيول .. صرخات بلا صوت ..

لكنه كان محقًا .. المرصد يشيه القلعلة .. يني من أجل الصلابة والديمومية لا من أجل الجمال .. النوافذ تحميها قضبان سميكة غائرة في الغرسانة .. الجدران غليظة لايمكن أن يهزها زنزال .. سَاطِ (شيرين) :

- « كم يقى من وقت على الاكتمال ؟ به

- « خسس عشرة دقيقة .. لكنهم سيكونون هنا خلال خس .. »

- « لا تهتم .. دع الرجال يعملون .. هذا المكان يشبه القلعة .. فقط راقب الكاهن الشاب هذا احتياطًا ... وأثنت يا (ترمون) تعال معى .. »

وغادر (شهرين) المكان ومعه (الرمون). امتبت درجات السلم أمامهما تدور في حلقات حول العسامود المركزي نتتوارى لمى ظلمات مخيفة.

حملهما الانتفاع إلى أسفل بحيث توارت ققبة من فوقهما .. فتوقف (شيرين) وتحسس صدره ... جعظت عيناه وأطلق سطة جافة ..

- « لا استطيع .. التنفس ... اترل .. بنفسك ... أغلق الأيواب .. »

هنا اندفع (ترمون) لأسفل ثم توقف :

أغلق (ثرمون) المزاليج فأصدرت صوت (كلاسج) وهي تنظق.

لكن مزلاج الباب الخلفي كان عديم النفع ..

.. « لابد أن (لاتيمر) دخل من هنا .. »

صاح (ترمون) في نقاد صير :

_ « لا تبق هذا ! هات الأثاث نصد به الباب ، وأبعد هذا النفان عن عيني .. »

دقع المنضدة الثقيلة خلف الباب ومسرعان ما صنع متراساً يفتقر للجمال لكنه شديد الصلابة .

من مكان ما يسمعان ضربات القبضات العارية على الباب ..

هذه العصابة جاءت من (سارو) وقى ذهنها شيئان: الخلاص عن طريق تدمير المرصد .. والخوف المجنون الذي شلهم حيث هم ..

لا وقت لديهم للتفكير في المسلاح أو العربات أو حتى البحث عن قائد .. لقد جاءوا على أقدامهم ويحاولون تدمير المرصد بأبديهم العارية..

ومن قوق رعوسهم تلاشي آخر قبس لهب من (بيدًا) تاركا بشرية لم يعد لديها إلا ذعر حيواتي بداتي..

همس (ترمون) :

_ « لنعد إلى القبة .. »

في القبة لم يعد من أحد في مكاتبه .. الكل يلتف حول الكاميرات و (بينای) يعطى تطيماته في صوت منهك.

- « أيا الأن أصور (بينا) قبل وضع الاكتمال .. ثم أغير لوح التعريض .. كل واحد منكم مستول عن كاميرا واحدة .. » غمضوا بالموافقة ..

_ « لا تبحثوا عن تحسين اللقطات فهذا يضيع الوقت .. لا تحاولوا تصوير نجمين في نقطة واحدة .. واحد يكفى . وإذا شعرتم بأتكم ستفقدون الوعى الركوا الكاميرا .. »

وعلى الباب همس (شيرين) لصاحبه:

ـ « خَنْنَى لـ (أَتُونَ) فَأَمَّا لا أَرَاه .. »

كاتت الرؤية صعبة فعالاً .. فعلماء القلك صاروا مجرد أشباح متراقصة ، والمشاعل صارت مجرد بقع صفراء . هنا اتخذ (لاتيمر) قراره وغرس أظفاره في لحم قبضته من قرط التصميم ..

مشى كالمجنون مترنحًا .. لاشيء أمامه إلا الظلال .. فجاة شعر يمن يثب عليه وسقط على الأرض وأظفار تتشبث بحلقه .. ثنى ركبتيه ودفنهما بقوة في صدر المعتدى ..

_ « دعني أنهض وإلا فتلتك 1 »

صرخ (ترمون) والألم يعديه :

- « أيها الفأر الخاتن !! »

هذا كان أخر خيط من ضوء الشمس قد توارى .. وسمعوا شهقة أخيرة من (بيناي) وصرخة غريبة من (شيرين)، ثم ساد الصمت . وارتخت القبضة على يد (لاتيمر) ..

دنا (شیرین) من وجه الكاهن ونظر نه قسی ضوء المشاعل الخابى ، فرأى النظرة الخاوية والرغوة على شفتيه والأنين الحيواني الخافت من حنجرته ..

استدار البنظر إلى السواد المحيف خارج النافذة ..

وفي الظلمة التمعت النجوم !!

مد (شيرين) يده يتلمس المكان و هو يصبح:

- « (أتون) 1 »

بشكل ما شق (ثرمون) طريقه عبر الغرفة .. أغمض عينيه في الظلام وأغمض عقله عن الذعر.

لم يبال بهما أحد .. تعثر (شيرين) واصطدم بالجدار و هو يصيح :

- « (أتون) 1 »

شعر بيد راجلة تحتضله ، وتقول :

ے « هذا أنت يا (شيرين) ؟ »

ـ « تعم .. لا تخف من الدهماء .. المكان سرتماسك ضدهم .. »

نهض الكاهن (الاتيمر) وقد تقلص وجهه من اليأس .. لقد أعطى كلمته فلا يمكن التملص منها .. لكن الكلمة النزعت منه ولم يعطها طواعية .. سوف تأتى النجوم الآن !!

لا يستطيع التحمل ..

نظر (بینای) إلی آخر ضوء من (بینا) ..

روايات مصرية للجيب .. روايات عالمية ٢٥١

في هذه اللحظة كانت النجوم غير العبائية تلقى آلاف الأضواء قربهم .. وقى الأفق باتجاه مدينة (مسارو) بدأ ضوء قرمزي يكبر .. يزداد قوة ...

لم يكن هذا ضوء شمس ..

كان الليل الطويل قادمًا من جديد ...

1551

ليست كنجوم الأرض الخافشة ، بل كان (الاجاش) يقع وسط حزمة تجمية كثيفة ..

نهض (ثرمون) على قدميه .. كل عضلاته تنتفض من الذعر والخوف الذي لا يحتمل ...

إنه بجن الآن .. هو يعرف هذا .. لكن بقعة تعتل بداخله تكافح لاختراق ظلمات الذعر الأسود ..

من المرعب أن تجن وأنت تعرف هذا .. خلال لحظات صوف يظل جميدك هذا ماديًا ، لكن وعيك سوف يغيب في الظلام ..

إنه الظلام .. البرد ... النهاية ..

جدران الكون تنطيق عليه لتهشمه ..وشعر يمن يحبو على أربع ثم يتعثر به ..

نهض بلديًّا عن الضوء .. وصرح:

ـ وضوع ۱۱ به

وفي مكان ما كان (أتون) يبكي .. وسمعه يقول:

- « نجوم .. نجوم الم نكن نعرف شيئا على الإطلاق .. حسبنا سنة نجوم في الكون عددًا كافيًا . ما كان بوسعنا أن نعرف .. » في النهاية تكلم الروبوت .. كان صبوته يحمل البرودة التي لا تفرقها عن حاجز معدني . وقال :

_ « هل تدرك خطورة عبارة كهذه يا (باول) ؟ » قال (باول) :

- «شیء ما غیرگ یا (کیوئی) .. آنت تعترف أن ذاکرتگ نمت من فراغ مطلق منذ أسبوع .. سأشرح لك السبب .. أثنا و (دونوفان) ركبتاك من قطع شحنت لنا .. »

نظر (كيوتى) لأصابعه في حركة بشرية توهس بالحيرة .. وقال :

ـ « بدهشنی أن هناك بالقطع تفسیرا أفضل من هذا ؟ أن تصنعنی أنت ببدو لی مستحیلاً .. »

ضحك الرجل ، وقال :

« ? 4 al » _

_ « سمه حسنا .. نكننى سأستخدم المنطق ، ولسوف أصل المحقيقة .. »

جلس (باول) على طرف المنضدة شاعرًا بشفقة نحو هذه الآلة .. لم تكن كباقى الروبوتات التي تمارس عملها هذا ..

المنطيق

باعد (جریجوری باول) بین کلماته لتأکیدها:
- « منذ أسبوع واحد صنعتك أنا و (دونوفان) .. »
وتجفد حاجباه في شك وجذب طرف شاربه البني.

كان الجو هادنًا في غرفة الضباط بالقاعدة الشمسية رقم ٥ فيما عدا صوت جهاز توجيه الأشعة تحتهم.

جلس الروبوت 1-QT بلا حراك .. الصفائح المغطية له تلتمع والخلابا الكهرومغاطيسية الحمر التي تمثل عينبه ثابتة على رجل الأرض الجالس على الناحية الأخرى من المنضدة.

قاوم (باول) نوبة عصبية .. إن هذه الروبوتات لها عقول خاصة .. تم حساب المسارات البوزيترونية في عقولها سلفاً وتم حنف كل احتمالات المقت أو الغضب منها .. إلا أن موديلات 1-QT كانت الأولى من نوعها ، وهذا أولها .. لذا يمكن لأى شيء أن يحدث .

^(*) بهدا سينطق اسم الروبوت (كيوثي) وهو في الوقت ذاته اسم تدليل معتناه (اللطيف الصغير)

- « الأمر سهل .. عندما أقيمت هذه المحطات كانت تدار بوساطة البشر . إلا أن الحر والعواصف الألكترونية جعلت الحياة هنا شاقة .. تم استبدال الروبوت بالبشر فلم يعد في هذه المحطات إلا المديرون .. كل محطة تحتاج إلى اثنين .. أنت أعلى نموذج روبوت حتى اليوم ، ولو أظهرت براعة فان نحتاج إلى يشر هنا يعد اليوم ، ولو أظهرت براعة فان نحتاج إلى يشر هنا يعد اليوم .. »

ثم اتجه لبأخذ تفاحة ويقضمها .. فقال له الروبوت :

ـ « هل تعتقد أتنى سأصدى هذه الحكارة الخرافية غير المعقولة ؟ ماذا تحسينى ؟ »

وفي غضب غادر المكان ماراً ب (دونوفان) ثم اختفى متجاهلاً نظرات الدهشة من خلفه ،

قال (دونوفان):

_ « ماذا تعتقده قطعة للخردة هذه ؟ »

قال (باول):

.. « لا يصدق أتنا صنعناه ولا يصدق أن هناك نجومًا ولا كواكب .. »

وضع يده على كنف (كيوتى) فشعر بها باردة . وقال :

- « سأحاول أن أشرح نك .. أنت أول روبوت يشعر بقضول تجاه وجوده .. وأنت نكى بما يكفى لقهم قعالم بالخارج .. تعال معى .. »

وضغط زراً فاتفتح جزء من الجدار ليكشف السماء التي تقاثرت فيها النجوم ..

قال الرجل:

- « كل واحدة من هذه البقع المضيئة شمس على مسافة بعيدة جداً منا .. من أحد الكواكب جنت أتا و (دونوفان) وعملنا هنا أن نجمع أشعة النجوم لنرسلها إلى كوكبنا .. »

سأله (كيوتي):

- « أية يقعة ضوء تزعمان المجيء منها ؟ »

بحث (باول) ثم قال :

- « هذه هي .. نسميها الأرض وعليها خمسة بلايين من البشر .. الأرض العجور الطبية ! »

- « لكنك لم تشرح لي من أين جنت .. »

قال (ياول):

- « أه جميل! (ديكارت Descartes) الروبوت » تساعل (دونوفان) والطماطم وفتات الخيز بتساقطان من

ـ « من هو (ديكارت) ؟ »

هنا ولصل الروبوت الكلام:

- « هنا چاء السؤال التالي .. ما سبب وجودي ؟ »

قال (دونوفان) وهو يكور قبضته :

- « لو لم تحب ذلك فإتنى سأفكك يكل سرور .. » مد الروبوت يديه في إيماءة معترضة وقال :

_ « لا أقبل أسلوب التسلط هذا .. يجب على الفرضية أن يدعمها المنطق وإلا لصدارت بلا قيمة .. وإنه لبخالف كل المنطق أن نفترض أتكما صنعتماتي .. »

سأله (ياول) في صير:

« ? [[] » _

- « رياه ! معنا روبوت مخبول على هذه المعطة »

- « قال إنه سيحاول معرفة الحقيقة بنفسه .. »

- « لكن لو كلمني بهذه اللهجة مرة أخرى فلسوف أطير هذا الرأس المدهون بالكروم من قوق كتقيه .. »

كان (دونوفان) يقضم شطيرة كبيرة يبرز منها الخس والطماطم عندما دقى الروبوت الباب سائلاً عن (ياول) ..

- « إنه يجمع المطومات .. فنحن متجهون نحو عاصفة .. »

هنا دخل (باول) وهو يحمل ورقبًا بيانيًا .. فقال نسه الرويوت إنه يرغب في الكلام معهما .. قال (باول) في

- « ليكن .. اجلس .. ليس هذا المقعد قله رجل مكسورة وأنت لست خفيف الوزن »

قال الروبوت :

- « لقد قضيت اليومين السابقين أفكر .. وتوصلت لهذه الحقيقة .. أنا موجود الأنثى أفكر ! » ج أراهن أن قطعة الصفيح هذه تتكلم عن محول الطاقة a .. 4313

۔ « بل أتكلم عن السيد .. »

نظرا له في دهشة فواصل الكلام:

- « السيد خلق البشر أولاً .. وهم أضعف الأسواع .. ثم خلق الرويوت .. من هذه اللحظة أنا أخدم السيد .. »

صاح (باول) في غيظ:

- « سوف تؤدى عملك هذا كما طلب منك .. بموقب تعنى بمحول اتطاقة ولو لم يقتعنا أداؤك فسوف تفككك. الأن يجب أن ترحل .. خذ معك هذه المعلومات وتأكد من أنها مرتبة حسب الأرشيف .. »

أخذ (كيوتى) الملقات والصرف ، بينما جلس (دونوفان) يتحسس شعره ، وقال :

- « هـذا الروبوت مخبول تمامًا ، ولسوف بجلب لنا المتاعب .. »

فال (باول):

- « انظر ا انفسيكما . . لا أبغى التهكم لكنكما رخوان طريان والمادة التي صلعتما منها لينة لا تتحمل شينا .. تعتمدان على الطاقة المنبعثة من الأكسدة غير المتقتة لمواد عضوية .. ومن حين الآخر تدخلان في غيبوية ، وأي تغير في الحرارة أو الرطوية بجعكما عاجزين .. أتتما بديل مؤقت .. أما أنا فأمنص الكهرباء والطاقة وأستظها بكفاءة ١٠٠٪ .. ويمكنني تحمل أية درجة حرارة .. هذه حقائق .. وهناك حقيقة أخرى هي أنه ما من كانن حي يقدر على صنع كانن أرقى منه ...هذا يهدم منطقكما تمامًا ..»

وثب (دونوفان) على قدميه وقال :

- « حسن .. يا بن الحديد الخام ! إن لم تصنعك نحن قەن سىتىك ؟ يە

هز (كيوتى) رأسه موافقا وقال :

- « جميل يا (دونوفان) .. سوال مهم . بالتأكيد من صنعتى اكثر إتقاتا منى ، وهذا لا يسترك لنا إلا احتمالا واحدًا ... ما هو مركز اهتمامنا هنا في هذه المحطة ؟ »

التفت (دونوفان) لصاحبه ، وقال :

روايات مصرية للجيب .. روايات عالمية ٢٦٣

لم يتحرك روبوت واحد .. حتى (كيوتس) الوحيد الذي ظل على قدميه لم يتحرك ..

قال أقرب الروبوتات:

ـ « ما من سيد (لا السيد .. و (كيوتي) هو رسوله ! »

وتنبه (دونوفان) إلى عشرين زوجًا من العيون تنظر لــه .. وعشرين صوتا تقول :

- « ما من سيد إلا السيد .. و (كيوتي) هو رسوله ! » قال (كيوتى):

- « يؤسفني أن زملاسي يطيعون من هو أعلى سلطة منك الآن ! »

 « فليدهبوا للجحيم!! سأسوى الأمر معنك فيما بعد .. ومع هذه الحيواتات الآلية الآن ! »

هز (كيوشي) رأسه ، وقال :

- « معذرة .. اتت لا تفهم .. لقد وعظت هذه الرويوتات وهي الآن تعرف المعتبقة .. » - « المشكلة هي أثنا مقبلون على عاصفة شمسية ولا وقت للجنون .. أرجو أن تنزل معه إلى غرفة المحدول وتراقبه جيدًا .. »

- « ليكن .. لكن تاولني هذا اللوز .. »

والتقط الكيس الذي ألقى له وركب المصعد .. وفي النهاية كان ذلك الممر الضيق الذي يقود لغرقة المحرك الصلاقة . كانت المولدات الصلاقة تتحرك ومن الأنابيب على شكل حرف L جاءت الضوضاء الخفيضة التي تهز المعطة كلها . رأى شكل (كيوتى) اللامع عند الأبهوب المريخي ، يراقب مجموعة من الروبوت يعملون . فجأة التمع الضوء ودوى صوت شيء يتهشم .. لقد الكسر أنبوب المريخ !

ورأى (دونوفان) الروبوتات يسقطون على الأرض بـلا حراك ..

صرخ وجرى إلى الدرج الضيق ، وهجم عليهم وقد صار وجهه بلون شعره الأحمر وراح يصرخ:

- « ماذا جرى ؟ تولوا أمر هذا الأبوب أيها الحمقى معومو المخ! لو لم تصلحوه فلسوف أحرق عقولكم بالتيار المتردد .. » - « أن أراعي كلمسائي مع قطعة خردة قمت بتجميعها يتقمني ۵۰۰

_ « لكن هـ أتنذا في غرفة الضباط وروبوتان يحرسان الباب .. هل تعرف ما سيحل بنا لو عدنا إلى القاعدة ؟ »

K .. Y n =

- « فقط مناجم الفحم أو الإصلاحية .. هذا كل شيء .. »

ـ « عم تتكلم ؟ » ـ

_ « العاصفة القلامة تتجه مباشرة لشعاع الأرض .. فليرحمنا الله .. لن يكون هذاك من يواجهها إلا (كيوتي)! »

وئب (دونوفان) إلى قباب ليقتحه فاصطنم يذراع رويوت .. قال له في حزم :

ـ « الرسول بأمركما بالهدوم .. من قضلكما .. »

ودفعه للوراء فطار (دونوفان). هنا رأيا (كيوتسي) قادمًا من نهاية الممر ودخل الباب بعد ما أشار للحراس. هنا صاح فيه (دونوفان) لاهنّا :

- « لقد طالت هذه المهزلة ! سوف تدفع الثمن ! »

- « يجب أن تعرف الحقيقة .. ليس هناك سوى واحد يعطى الأوامر ! والآن ايتعد من هذا .. »

- « أمّا لا أطبع إلا السيد .. » -

بدا أن هذاك جواً من التوتر المتزايد .. عيون الروبوتات تزداد احمر اراً وقد تصلبوا جميعًا ..

دنا منه (كبوتى) أكثر .. إن الروبوتات لا تشعر بالفضيب ، لكن (كيوتى) كان مخيفًا بالفعل ..

- « أسف يا (دونوفان). لكنك لن تظل هذا بعد الان .. من هذه اللحظة أتت و (ياول) ممنوعان من مخول غرفة التحكم أو المحركات .. »

وفي اللحظة التالية ثبت روبوتان يدى (دونوفان) إلى جنبيه .. لم يجد فرصة ليقول شينا بينما هو يحمل إلى الخارج.

راح (باول) يذرع الغرفة المغلقة جينة وذهابًا وقال لـ (دونوفان) في عصبية :

- « لماذا سخرت منهم عند هذا الأبوب؟ »

قال (ياول):

- « لا تكن أحمق .. هل تحسبه سيتركك تقترب والحمض في بدك ؟ وهل تتوقع أن الروبوتات الأخرين لن يمزقونا ؟ يجب أن تناقشه . يجب أن نقتعه بإعادتنا لغرفة التحكم خلال ١٨ ساعة وإلا طهيت إوزنتا ! »

قال (دونوفان) :

- « إذْن دعنا نقتعه . فلنبن روبوت آخر أمام عينيه .. ولتر وجهه عندما يرتنا نفطها! »

اتسعت ابتسامة (باول) ..

كانت قوانين الكواكب تحرم وجود روبونات ذكية على الكواكب المسكونة ، وهذا كان يحتم أن ترسل الروبوتات إلى المحطات الفضائرة على شكل قطع مفككة .. وهي عملية معقدة لم يستوعبها (دنووفان) و(باول) إلا وهما يينيان روبوت أمام عينس الروبوت (كيوتسي) .. توقف (باول) عن العمل قلم بيق إلا تثبيت الرأس ، ونظر إلى (كيوتي) .. لقد ظل هذا الاخير يراقب العمل ثالات ساعات يلا حراك وبلا تعبير ..

قال بهدوء:

- « أرجو ألا تغضبا . أنتما فقدتما وظيفتكما .. »

ـ « ملأا تعني ؟ » ـ

- « منذ لعظة خلقى . نقد صار شرف خدمة السيد شرقى الآن .. وقد زال سبب وجودكما الوحيد .. »

قال (باول) بمرارة:

- « إذن ماذا تنتظر منا الآن ؟ » -

ظل صامتًا لفترة كأنه يفكر وفجأة ارتفعت ذراعاه لتمسك بهما وتقربهما نحوه

- « أنا لحبكما .. أنتما مخلوقات بنيا لا تملك قدرات منطقية .. لكنتى أميل لكما .. لقد خدمتما السيد جيداً .. لقد قتهى عملكما لذا لن توجدا أكثر من هذا ، لكن حتى ذلك الحين صوف يقدم لكما الطعام والمأوى .. »

غادر القاعة فصاح (دنوفان) في غيظ:

- « يجب أن نهاجمه حين لا يتوقع ونقطع دو الره ... حمض ثبتريك في مقاصله .. » ـ « أنتما لم تفعلا إلا جمع قطع صنعت من قبل .. نقد فطتما هذا جيدًا لكنكما لم تصنعا القطع .. القطع صنعها السيد .. »

مماح (دونوفان) في جنون :

هذه القطع جاءت من الأرض .. ألا تقرأ الكتب في
 المكتبة ؟ ألم تفهم القصة كلها ؟ »

_ « المكتبة لا تقول شيئاً . قيا كان ذو منطق ، يمكننى المستتباط المحقائق .. قتم كانتات محدودة التفكير تحتاج أمين يخبرها بالحقائق لكن هذا لا يعييكما .. هناك متسع في عبالم السيد لكل شيء .. لكني لن أدخل في جدل آخر معكما .. »

وغادر المكان ..

قال (ياول):

- « هلم ننم يا (دونوفان) .. لقد استسلمت .. » قال (دونوفان) يصوت كالبكاء:

ـ « كيف نقتع هذا الشيء ؟ »

بنائل متممك بالمنطق .. هذه هي المشكلة .. ومكنك الن تبرهن على أي شيء لو كانت عنك المسلمات الصحيحة ..

فتح (باول) عبوة ومد يده في الزيت يلتقط كرة صغيرة .. كاتت هي أعقد ما صنعه الإنسان .. إنه مخ بوزيتروني يحوي للروبوت ما يمكن تشبيهه بتطيم ما قبل الولادة ، وقد قام بتثبيته في تجويف مخصص لذلك في الجمجمة .. شم أغلق المعن الأزرق عليه . تم تثبيت العينين الصناستين الضوء ..

التظر الروبوت وهج الفولت العالى لينهض ووضع (باول) يده على المحول .

- « الأن لتر هذا يا (كيوتى) . انظر جودًا ! »

وحرك المحول فاتبعث الوهج .. نهض الروبوت يتأرجح ويمشى مشية خرقاء .. في النهاية خرج صوته مشوها مترددا :

- « أريد أن أبدأ العمل .. إلى أبين أذهب ؟ »

- « إلى أسقل .. سوف تخبرك بما يجب عمله .. »

هكذا غادر الروبوت المكان ..

نظر (باول) إلى (كيوتي) وقال:

- « والآن ؟ هل تصدى أتنا صنعناك ؟ »

«!Y»=

نظرا له بذهول قواصل الكلام:

- « لا تبدو على ما يرام .. هل تريد إلقاء نظرة على تسجيلات اليوم ؟»

شعر (باول) بأن هذه حركة يقصد بها التودد .. نوع من الاعتذار عن التخلص منهما .. تناول الأوراق وراح يقلبها بلا اكتراث ... وقجأة رأى شيئا .. حدق وحدق من جديد .. ثم وثب على قدميه فسقطت منه بقية التخطيطات على الأرض .

.. « (دوتوقان) .. (دوتوقان) ۱۱ »

ومد يده يهر صاحبه قنهض هذا ..

- « لقد احتفظ بثباتها !! » -

قال (دونوفان) وهو ينظر للأوراق بعينين حمراوين:

_ « لقد فعلتها .. أبقيتها في البؤرة .. أبقيت الشعاع موجهًا نحو المحطة الأرضية .. »

قال _ (كيوتى):

_ « أية بورة ؟ لم أفعل إلا أن تغذت أو امر السيد .. »

لدينا مسلماتنا واديه مسلماته .. والمشكلة أن العاصفة قادمة غدًا .. سوف نسمع الكثير من الموسيقًا .. تبًّا لا أستطيع النوم! »

* .. Li y 3 > -

يعد ١٢ ساعة لم يكونا قد ناما ، وجاءت العاصفة مبكرا عن موعدها .. ووقف الرجلان ينتظران في توتر وزال الدم تمامًا عن وجه (دونوفان) المتورد...

في ظروف أخرى كان يمكن أن يبدو المشهد جميلا .. الكترونات تتدفق بسرعة الضوء تصطدم بالأسابيب وتتفجر على شكل شظايا من ضوء ميهر .. وبدا عامود الطاقة ثابتا لكن الرجلين كاتا يعرفان ألا قيمة لرؤية العين المجردة . أي الحراف قدره واحد على مائة من الميالي ثانية يكفى لتحريك الشعاع ليحول آلاف الأميال المربعة من الأرض إلى خراب.

ويسيطر على هذا كله رويوت لا بيالي بأى شيء سوى

مرت ساعات . ثم اتنهت العاصفة.

غاب (دونوفان) في النعاس ، بينما راح (باول) يرمقه في حسد .. وشعر و هو جالس بأنه فعلا كيان مندن لا قيمة له وقد التهي عصره.

_ « فلتخرس ولنخرج من هنا .. إن من سيحلون محلنا ينتظرون .. وأن أشعر براحة حتى أرى الأرض وأشعر بها تحت ق*نمی* »

الفتح الباب فكتم (دونوفان) سبة وأعاد غلق مقدمة الخوذة واستدار نحو (كيوتي)؟

دنا الرويوت منهما ويصوت فيه أسف قال :

_ « راحلان ؟ » _

هر (باول) رأسه وقال :

- « مداتي آخرون بدلاً منا .. »

أطلق الرويوت زفيرًا عميقًا وقال :

- « انتهت مهمتكما وجاء وقت التحلل النهائي .. توقعته لكن ... فلتكن أو امر السيد ... »

ألمت لهجته (ياول) فقال:

.. « احتفظ بشفقتك يا (كيوتى) .. نحن ذاهبان للأرض وليس للتحلل النهائي .. » وغادر المكان فنظر (دونوفان) إلى (باول):

ـ « وماذا ستقعل ؟ »

- « لا شيء .. هو فقط برهن على أنه يستطيع السيطرة جيدًا .. لم أر أحدًا يتعامل مع عاصفة شمسية بهذه

- « وماذا عن كلامه المخبول عن السيد ؟ »

- « هل سيطر على المحطة ؟ نعم ؟ إنن فيم تغيينا معتقداته الخاصة ؟ »

قال (باول) وهو يكافح داخل سترته الفضائية الخفيفة :

- « سيكون عملاً بسيطاً . . سوف تحضر للمحطة نمونجين من QT ونعدهما بفائق ذاتي تلقائي يعمل خلال أسبوع ، كي نسمح لهما بتطم هذا الكلام عن السيد من كيوتي ذاته .. ثم تنقلهما لمحطة أخرى .. »

قال (دونوفان) وهو يقك مقدمة الخوذة :

- « الروبوت ممثال .. لا تضابق نفسك بأجهزة التحكم .. » وضحك وأسرع إلى السفيئة ..

سوف يظل (موتر) عدة أسابيع في هذه المحطة

* * *

: الق

- « من الخير أتكما تفكران بهذه الطريقة .. الآن أفهم حكمة الأوهام .. لن أحاول إقتاعكما بالعكس حتى لو استطعت .. »

ثم ايتعد كأنه صورة من الأسى.

كُلْتُ السَّفَيْنَةُ التَّى جَاءَتُ بِالبِدلاءِ تَرْسُو بِالْخَارِجِ ، وحياهما (فرانتس موار) في كياسة . دخل (دونوفان) غرفة القيادة الرئيسلم المقاتيح من (سلم إيفائز) .

سأل (ياول):

_ « كيف حال الأرض ؟ » _

كان سؤالاً تقليديًا فتلقى الإجابة التقليدية :

ـ « ما زالت تدور .. »

ثم ارتدى القفار وسأل:

- « كيف هـ و هـذا الروبوت الجديد ؟ فلألعن لو تركته يمسك بأجهزة التحكم .. » دوادات عالصة للجياب

مكتبة متكاملة الأشهر الروايات العالمية



قصص من أزيموف

توانين الرويوتيات :

أ ـ على الروبوت ألا يؤذى إنسانًا أو يتسبب في أذى إنسان عن طريق
 الإهمال.

57

- ٢ _عنى الروبوت أن ينفذ أوامر الإنسان ما ثم يتعارض هذا مع القانون
 الأول.
- ٣ عنى الروبوت أن يحمى وجوده ما دام هذا الوجود لا يتعارض مع القانونين الأول والثاني. الوابية القادمة شرطي المكتباة

الثمن في مصو مه الأمريكي وما يمادله بالدولار الأمريكي في سائر الدول العربية والعالم

المؤسسة الموريو المقالمة والمقالمة المؤسسة ال

